Korisnički vodič

Samsung Printer *Xpress*

M262x series

M282x series

M283x series

OSNOVNI

Ovo uputstvo pruža informacije vezane za instalaciju, osnovne operacije i rešavanje problema u prozorima.

NAPREDNI

Ovaj korisnički vodič pruža informacije o instalaciji, naprednom konfigurisanju, korišćenju i rešavanju problema u okruženjima raznih operativnih sistema.

Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje.

OSNOVNI



1. Uvod



2. Osnovna podešavanja



3. Održavanje



4. Rešavanje problema



5. Dodatak



1. Uvod

Ovo poglavlje pruža osnovne informacije o uređaju.



Ključne prednosti

Čuva okruženje



- Da biste sačuvali toner i papir, ovaj uređaj podržava opciju Eco.
- Da biste uštedeli papir, možete da odštampate više stranica na jednom listu papira (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 166).
- Da biste uštedeli papir, možete da štampate na obe strane papira (dvostrana štampa) (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 166).
- Da biste uštedeli električnu energiju, ovaj uređaj u znatnoj meri štedi električnu energiju tako što značajno smanjuje njenu potrošnju kada se ne koristi.
- Preporučujemo korišćenje recikliranog papira radi uštede energije.

Štampa odličnim kvalitetom i velikom brzinom



- Možete da štampate sa rezolucijom od najviše 4,800 x 600 dpi sa efikasnim rezultatom (600 x 600 x 3 bita).
- Brzo štampanje na zahtev.
  - M262x series
    - Za jednostrano štampanje, do 26 ppm (A4) ili do 27 ppm (Pismo).
  - M282x series/M283x series
    - Za jednostrano štampanje, do 28 ppm (A4) ili do 29 ppm (Pismo).

Udobnost



- Jednostavno dodirnite mobilnim telefonom NFC oznaku na štampaču i obavite štampanje (videti "Using the NFC funkcija" na strani 154).
- Možete da štampate i dok se krećete sa vašeg smartphone-a ili kompjutera koristeći Google Cloud Print™ omogućene aplikacije (pogledajte "Google Cloud Print™" na strani 159).

Ključne prednosti

- Opcija Easy Capture Manager vam dozvoljava da lako montirate i štampate, čak i ako to radite koristeći samo dugme Print Screen na tastaturi (pogledajte "Easy Capture Manager" na strani 184).
- Samsung Easy Printer Manager i Samsung Printer Status su programi koji nadgledaju i daju vam informacije o statusu uređaja i omogućavaju da promenite podešavanja uređaja (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager" na strani 190 ili "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 193).
- AnyWeb Print vam pomaže da snimite sliku ekrana, pregledate, izrežete i štampate slike lakše nego kada koristite uobičajeni program (pogledajte "Samsung AnyWeb Print" na strani 185).
- Smart Update vam dozvoljava da proverite za najnoviiji softver i da instalirate poslednju verziju, tokom procesa instaliranja drajvera za štampač. Ovo je dostupno samo za Windows OS korisnike.
- Ako imate pristup Internetu, možete da dobijete pomoć, podržanu aplikaciju, drajvere za uređaj, uputstva i druge informacije o Samsung internet stranici: www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili preuzimanja sa interneta.

Širok spektar funkcionalnosti i podrške aplikacija



- Podržava razne veličine papira (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 77).
- Štampajte vodene žigove: Vaše dokumente možete da označite sa rečima, kao na primer “**CONFIDENTIAL**” (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 166).
- Štampanje postera: Tekst i slike svake stranice vašeg dokumenta se uvećavaju i štampaju na nekoliko listova papira, a zatim se mogu spojiti u poster (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 166).
- Možete štampati u više operativnih sistema (pogledajte "Sistemski zahtevi" na strani 80).
- Uređaj ima USB interfejs i/ili mrežni interfejs.

Ključne prednosti

Metod za podržavanje nekoliko parametara bežične mreže



- Koristeći dugme WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje™)
  - Lako se možete povezati na bežičnu mrežu koristeći WPS dugme na uređaju i pristupnoj tački (bežični ruter).
- Koristeći USB kabl ili mrežni kabl
  - Možete da povezete i postavite nekoliko parametara bežične mreže koristeći Usb kabl ili mrežni kabl.
- Koristeći direktan Wi-Fi (bežična konekcija)
  - Možete da zgodno štampate sa vašeg mobilnog uređaja koristeći funkcije Wi-Fi ili direktan Wi-Fi.



Pogledajte "Prikazivanje metoda za bežično podešavanje" na strani 121.

Osobine po modelu

Neke osobine i dodaci možda neće biti dostupni zavisno o modelu ili zemlji.

Operativni sistem

Operativni sistem	M262x series	M282x series M283x series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix		●

(●: Uključeno, prazno: nije raspoloživo)

Softver



Možete da instalirate drajver štampača i softver ako ubacite CD sa softverom u CD-ROM jedinicu na računaru.

Za „Windows“, izaberite drajver za štampač i softver u prozoru **Select Software to Install** .

Softver		M262x series	M282x series M283x series
SPL drajver za štampač[a]		●	●
PCL drajver za štampač		● (samo za M262xND)	●
PS drajver za štampač			
XPS drajver za štampač[b]		●	●
Samsung Easy Printer Manager	**Device Settings**	●	●
Samsung Printer Status		●	●
Samsung AnyWeb Print[b]		●	●

Osobine po modelu

Softver	M262x series	M282x series M283x series
SyncThru™ Web Service	● (samo za M262xND)	●
SyncThru Admin Web Service	● (samo za M262xND)	●
Easy Eco Driver	●	●
Easy Capture Manager	●	●

a. U zavisnosti od operativnog sistema koji koristite, instalirani drajveri za štampač se mogu razlikovati.

b. Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja). Pre instaliranja, proverite da li operativni sistem vašeg računara podržava softver.

(●: Uključeno, prazno: nije raspoloživo)

Razne funkcije

Funkcije	M262x series	M282x series M283x series
Hi-Speed USB 2.0	●	●
Mrežni interfejs Ethernet 10/100 Base TX wired LAN	● (samo za M262xND)	●
Mrežni interfejs 802.11b/g/n wireless LAN[a]		● (samo za M282xDW/ M283xDW)
IPv6	● (samo za M262xND)	● (samo za M282xND/ M282xDW / M283xDW)
NFC (Near Field Communication - bežična tehnologija koja radi na malim udaljenostima) štampanje		● (samo za M283xDW)
Eco štampanje	●	●

Osobine po modelu

Funkcije	M262x series	M282x series M283x series
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)		● (samo za M282xDW/ M283xDW)
Obostrano štampanje	● (samo za M262xD/ M262xND)	●
Obostrano štampanje (ručno)[b][c]	● (samo za M2620/ M2625/M2626)	
AirPrint	● (samo za M262xND)	●
Google Cloud Print™	● (samo za M262xND)	●

a. U zavisnosti od vaše zemlje, bežična LAN kartica možda neće biti dostupna. Za neke zemlje, samo 802.11 b/g se može primeniti. Kontaktirajte vašeg lokalnog Samsung predstavnika ili tamo gde ste kupili vaš uređaj.
b. Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.
c. Podržana je samo ladica 1.

(●: Uključeno, prazno: Ni na voljo)

Korisno za znati



Uređaj ne štampa

- Otvorite spisak čekanja i uklonite dokument sa spiska (pogledajte "Preklic tiskanja" na strani 42).
- Uklonite drajver i instalirajte ga ponovo (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 25).
- Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u sistemu Windows.



Gde mogu da kupim opciju ili potrošni materijal?

- Raspitajte se kod Samsung distributera ili prodavca.
- Posetite www.samsung.com/supplies. Izaberite zemlju/ region za koji želite da pogledate informacije o uređaju.



Status LED treperi ili je stalno upaljen.

- Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
- Potražite šta znači takav način treperenja LED u ovom priručniku (pogledajte "Razumevanje LED-a" na strani 71).



Došlo je do zaglavljivanja papira.

- Otvorite i zatvorite prednji poklopac.
- Potražite instrukcije kako se vadi zaglavljeni papir u ovog uputstvu (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 64).



Otisak je razmazan.

- Nivo tonera je nizak ili nejednak. Protresite toner kasetu.
- Probajte sa drukčijim podešavanjima rezolucije štampe.
- Zamenite toner kasete.



Gde mogu da preuzmem drajver uređaja?

- Posetite internet stranicu www.samsung.com da biste preuzeli poslednju verziju drajver uređaja i instalirali ga na računar.

O ovom korisničkom uputstvu

U ovom korisničkom uputstvu date su osnovne informacije o uređaju, kao i detaljna objašnjenja o svakom koraku upotrebe.

- Pre početka korišćenja uređaja pročitajte bezbednosne informacije.
- Ako imate problema sa korišćenjem uređaja, pogledajte poglavlje o rešavanju problema.
- Pojmovi korišćeni u ovom uputstvu objašnjeni su u poglavlju sa rečnikom.
- Sve slike u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o njegovim opcijama ili modelu koji ste kupili.
- Sve snimke ekrana u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o verziji ugrađenog softvera / upravljačkog programa uređaja.
- Postupci u ovom korisničkom vodiču se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.

Konvencije

Neki pojmovi u ovom uputstvu su korišćeni da označe istu stvar, npr.:

- „Dokument“ i „original“ su sinonimi.
- „Papir“, „medij“ i „medij za štampanje“ su sinonimi.
- „Uređaj“ označava „štampač“ ili „multifunkcionalni uređaj“.

Opšti znakovi

Ikona	Text	Opis
	Opreznost	Daje informacije koje možete da koristite kako biste zaštitili uređaj od mogućeg mehaničkog oštećenja ili kvara.
	Upozorenje	Koristi se za upozoravanje korisnika na mogućnost lične povrede.
	Napomena	Daje dodatne informacije ili detaljne specifikacije za funkciju i osobinu uređaja.

Bezbedonosne informacije

Ova upozorenja i mere predostrožnosti su navedene kako bi se sprečilo vaše i ozleđivanje drugih, kao i potencijalno oštećivanje uređaja. Pobrinite se da pročitate i razumete sva ova uputstva pre korišćenja uređaja. Nakon čitanja ovog dela, ostavite ga na bezbedno mesto radi buduće upotrebe.

Važni bezbednosni simboli

Objašnjava znakove i simbole koji se koriste u ovom poglavlju

	Upozorenje	Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje ozbiljnom ličnom povredom ili smrću.
	Opreznost	Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje manjom ličnom povredom ili oštećenjem uređaja.
	Nemojte da pokušavate.	

Radno okruženje

Upozorenje

	Nemojte da koristite ako je strujni kabl oštećen ili ako električna utičnica nije uzemljena. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da stavljate išta na gornju stranu uređaja (vodu, male metalne ili teške predmete, sveće, zapaljenu cigaretu itd.). To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	• Ako se uređaj pregreje, on ispušta dim, čudne zvukove ili čudan miris; odmah isključite napajanje i iskopčajte uređaj. • Korisnik treba da bude u stanju da pristupi utičnici u hitnom slučaju u kojem će korisnik možda morati da iskopča utikač. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da savijate ili da stavljajte teške predmete na strujnom kablu. Gaženje ili gnečenje strujnog kabla teškim predmetom može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da vadite utikač povlačenjem kabla; nemojte da dirate utikač mokrim rukama. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

Bezbedonosne informacije

Opreznost

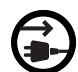
	Tokom električne oluje ili nekorišćenja uređaja, iskopčate utikač iz utičnice. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Budite pažljivi, otvor za izlaz papira je vruć. Možete da dobijete opekotine.
	Ako ispustite uređaj ili ako kućište izgleda oštećeno, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Ako uređaj ne radi ispravno i nakon što ste sledili ova uputstva, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Ako utikač ne ulazi lako u utičnicu, nemojte da ga gurate na silu. Nazovite električara radi zamene utičnice, inače bi to moglo da rezultuje električnim udarom.
	Nemojte dozvoliti da kućni ljubimci žvaču strujno kablo, telefonsko kablo ili kablo za povezivanje računara. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom i/ili ozleđivanjem kućnog ljubimca.

Radni način

Opreznost

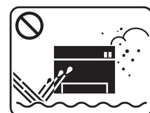
	Nemojte da na silu izvlačite papir tokom štampanja. To može da prouzrokuje oštećenje uređaja.
	Pazite da ne stavljate ruku između uređaja i ležišta papira. Možete da se povredite.
	Budite pažljivi tokom zamene papira ili vađenja zaglavljenog papira. Novi papir ima oštre ivice koje mogu da prouzrokuju bolne posekotine.
	Tokom štampanja velikih količina donji deo otvora za izlaz papira može da postane vruć. Nemojte da dozvolite da deca diraju. Mogu da dobiju opekotine.
	Prilikom vađenja zaglavljenog papira nemojte da koristite klešta ili oštre metalne predmete. Oni mogu da oštete uređaj.

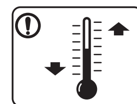
Bezbedonosne informacije

	Nemojte da dozvolite da se nakupi previše papira u ležištu za izlaz papira. Oni mogu da oštete uređaj.
	Nemojte da blokirate ili da stavljajte predmete u ventilacione otvore. To može da rezultuje povišenom temperaturom komponente što može da prouzrokuje oštećenje ili požar.
	Koristite kontrole ili podešivače ili obavljanje procedura, rađe nego one koje mogu biti specifirane, kao rezultat, usled štetnom izlaganju radijaciji.
	Ovaj uređaj se napaja putem strujnog kabla. Da biste isključili napajanje, iskopčajte strujni kabl iz utičnice.

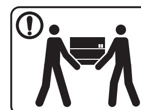
Instalacija/premeštanje

 Upozorenje

	Nemojte da stavljate uređaj na prašnjavo, vlažno ili mokro mesto. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

	Postavite uređaj u okruženje gde je zadovoljavajuća radna temperatura i specifikacije vlažnosti. U suprotnom može doći do problema sa kvalitetom štampe koji mogu oštetiti uređaj. Pogledajte "Opšte specifikacije" na strani 75.

 Opreznost

	Pre premeštanja uređaja isključite napajanje i iskopčajte sve kablove. Informacije dole su samo predlozi koji su bazirani na težini jedinica. Ako imate zdravstvenih problema, koji vam ne dozvoljavaju da podižete nešto teško, nemojte nikako podizati uređaj. Tražite pomoć i to uvek dovoljnog broja ljudi koji mogu da bezbedno podignu uređaj. Zatim podignite uređaj: • Ako uređaj teži manje od 20 kg, jedna osoba može da ga podigne. • Ako uređaj teži 20 kg - 40 kg, dve osobe mogu da ga podignu. • Ako uređaj teži više od 40 kg, četiri osobe mogu da ga podignu. Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.

Bezbedonosne informacije

	Odaberite ravnu površinu sa dovoljno prostora za ventilaciju na koju ćete postaviti uređaj. Takođe uzmite u obzir slobodan prostor za otvaranje poklopca i kaseta. Prostor bi trebalo da bude dobro provetren, ne izložen direktnom svetlu, izvoru toplote i vlažnosti.
	Kada koristite uređaj duže vreme ili štampate veliki broj stranica u prostoru koji nije provetren, može da zagadi vazduh i ugrozi vaše zdravlje. Postavite uređaj u dobro provetren prostor ili otvorite prozor s vremena na vreme, kako bi vazduh cirkulisao.
	Nemojte da stavljate uređaj na nestabilnu površinu. Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.
	Koristite samo br. 26 AWG[a] ili veći, telefonski kabl, prema potrebi. Inače može da prouzrokuje oštećenje uređaja.
	Pazite da strujni kabl prikopčate u uzemljenu utičnicu. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Koristite strujni kabl koji je isporučen uz uređaj radi bezbednog rada. Ako koristite kabl koji je duži od 2 metra sa uređajem sa 110V, onda presek mora da bude 16 AWG ili veći. Inače to može da prouzrokuje oštećenje uređaja i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da pokrivate uređaj i nemojte da ga postavljate na usko mesto, kao što je ormarić. Ako uređaj nema dobru ventilaciju, to može rezultovati požarom.
	Nemojte da preopterećujete utičnice i produžne kablove. To može da umanji performansu i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Uređaj treba da bude povezan sa strujom koja je specifikovana na nalepnici. Ako niste sigurni i želite da proverite strujni nivo koji koristite, obratite se elektroprivrednoj kompaniji.

a. AWG: američki presek žice

Održavanje/provera

Opreznost

	Iskopčajte ovaj proizvod iz zidne utičnice pre čišćenja unutrašnjosti uređaja. Nemojte da uređaj čistite benzolom, razređivačom za boje ili akoholom; nemojte da vodu direktno prskate po uređaju. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

Bezbedonosne informacije

	Prilikom zamene potrošnog materijala unutar uređaja ili čišćenja unutrašnjosti, ne koristite uređaj. Možete da se povredite.
	Sredstva za čišćenje čuvajte dalje od dece. Deca mogu da se povrede.
	Nemojte da sami rastavljate, popravljate ili ponovo sastavljate uređaj. Oni mogu da oštete uređaj. Nazovite certifikovanog tehničara kada opravka uređaja bude potrebna.
	Da biste očistili i upravljali uređajem, strogo sledite korisnički vodič koji je isporučen uz uređaj. Inače možete da oštetite uređaj.
	Držite strujni kabl i kontaktnu površinu utikača dalje od prašine i vode. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	• Nemojte da uklanjate poklopce ili zaštite koje su pričvršćene šarafima. • Jedinice za fuzionisanje sme da popravi samo certifikovani serviser. Opravka od strane necertifikovanih tehničara može da rezultuje požarom ili električnim udarom. • Uređaj sme da popravi samo servisni tehničar kompanije Samsung.

Korišćenje potrošnog materijala

Opreznost

	Nemojte da rastavljate kasetu tonera. Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.
	Nemojte da spaljujete potrošni materijal kao što je kaseta tonera ili jedinica za fuzionisanje. To može da prouzrokuje eksploziju ili nezaustavljivi požar.
	Prilikom skladištenja/odlaganja potrošnog materijala, kao što su kasete tonera, držite ga van dohvata dece. Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.
	Korišćenje reciklovanog potrošnog materijala, kao što je toner, može da prouzrokuje oštećenje uređaja. U slučaju oštećenja usled korišćenja reciklovanog materijala naplatiće se servisni troškovi.

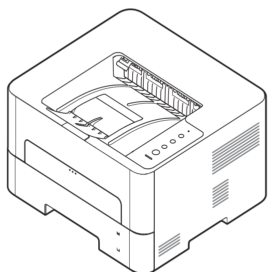
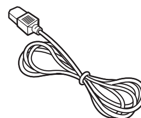
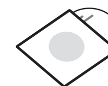
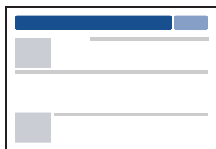
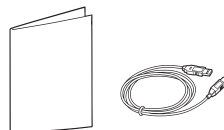
Bezbedonosne informacije

	Za potrošni materijal koji sadrži prah za toner (kaseta tonera, flašica za otpad tonera, jedinica za štampanje itd), sledite dole data uputstva. • Kada odlažete potrošni materijal, sledite uputstva za odlaganje. Obratite se prodavcu radi uputstava za odlaganje. • Ne perite potrošni materijal. • Nemojte ponovo da koristite flašicu za otpad tonera kada je jednom ispraznite. Ako ne sledite gore data uputstva, može doći do kvara mašine i zagađenja životne okoline. Garancija ne pokriva oštećenja nastala zbog nemara korisnika.
	Ako toner dospe na vašu odeću, nemojte da ga saperete vrućom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom. Koristite hladnu vodu.
	Prilikom zamene kasete tonera ili vađenja zaglavljenog papira pazite da prah tonera ne dođe u kontakt sa vašim telom ili odećom. Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.

Prikaz uređaja

Komponente

Aktuelna komponenta može da se razlikuje od dole date ilustracije. Neke komponente mogu da se promene, u zavisnosti od okolnosti.

		
Uređaj	Kabl napajanja	CD sa softverom[a]
		
Vodič za brzu instalaciju	Osnovni pribor[b]	

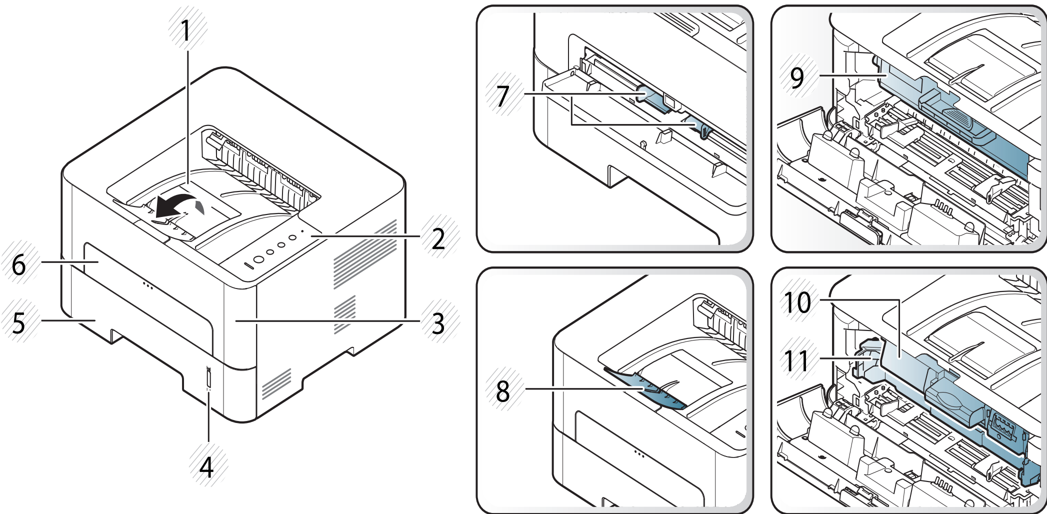
a. CD sa softverom sadrži drajvere za štampač, korisnički vodič i aplikacije za softver.
b. Osnovni pribor uključujen sa uređajem može da se razlikuje zavisno o zemlji kupovine i konkretnom modelu.

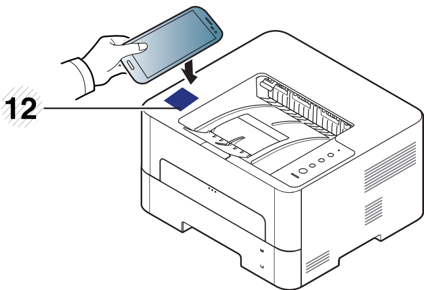
Prikaz uređaja

Pogled spreda



- Vaš uređaj može biti drugačiji nego na ovoj slici, što zavisi od modela.
- Neke osobine i dodaci možda neće biti dostupni zavisno o modelu ili zemlji.



1	Izlazno ležište	7	Papir sa vođicama na mehanizmu za ručno ubacivanje papira
2	Kontrolna tabla	8	Izlazni držač
3	Prednji poklopac	9	Toner kaseta[a]
4	Indikator količine papira	10	Toner kaseta[b]
5	Ležište br. 1	11	Jedinica slikanja[b]
6	Mehanizam za ručno ubacivanje papira	12	NFC (Near Field Communication) oznaka[c] 

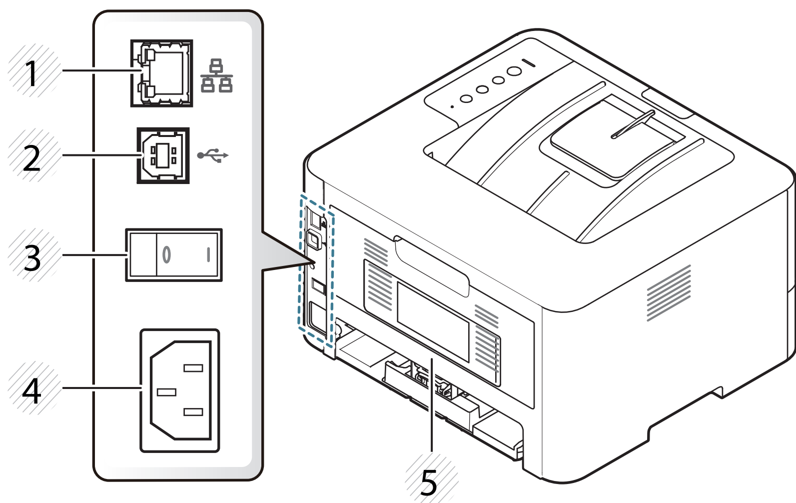
a. Samo za M2620/M2820/M2830 series.
b. Samo za M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series.
c. Samo za M283x series.

Prikaz uređaja

Pogled otpozadi



- Vaš uređaj može biti drugačiji nego na ovoj slici, što zavisi od modela.
- Neke osobine i dodaci možda neće biti dostupni zavisno o modelu ili zemlji.



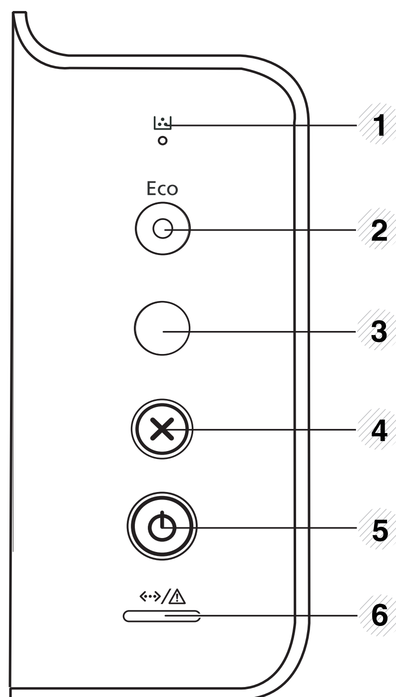
1	Mrežni port[a]	4	Priključak za napajanje
2	USB priključak	5	Zadnji poklopac
3	Dugme za napajanje[b]		

a. Samo mrežni i bežični modeli (vidi "Osobine po modelu" na strani 8).
b. Isključivo ako uređaj ima prekidač za napajanje.

Prikaz kontrolne table



Kontrolna tabla može biti drugačija nego na ovoj slici, što zavisi od modela. Postoji više tipova kontrolnih tabli.



1		**Toner**	Prikazuje status tonera (pogledajte "LED Tonera/ LED WPS/ LED Napajanje/ LED „Eco“" na strani 73).
2		**Eco**	Uključuje „Eco“ režim koji smanjuje potrošnju tonera i papira (pogledajte "Eco opcije" na strani 45).
3		**Info papir**[a]	Štampa demo stranicu i izveštaj o konfiguraciji mreže (videti "Štampanje demo stranice" na strani 29).
		**WPS**[b]	Konfiguriše lako i bez kompjutera konekciju bežične mreže (pogledajte "Podešavanje bežične mreže" na strani 120).
		**Ekran za štampanje**[c]	Pritisnite ovo dugme i zeleni LED će početi treptati. Ako želite da odštampate samo aktivni ekran, pustite dugme kada zeleni LED prestane da trepće. Ako želite da odštampate celi ekran, pustite dugme dok trepće.  • **Štampanje slike екрана** može da se koristi samo u operativnim sistemima Windows i Mac. • Ovu funkciju možete da koristite samo na uređaju koji je povezan sa USB-om. • Prilikom štampanja aktivnog prozora / celog ekrana monitora pomoću dugmeta za štampanje slike ekrana, uređaj će možda koristiti više tonera zavisno o stavci štampanja. • Ovu funkciju možete da koristite samo ako je instaliran program uređaja Easy Printer Manager. Ako ste korisnik „Mac“ operativnog sistema, morate da omogućite opciju **Screen Print Settings** iz programa „Easy Printer Manager“ kako biste koristili funkciju štampanja ekrana.

Prikaz kontrolne table

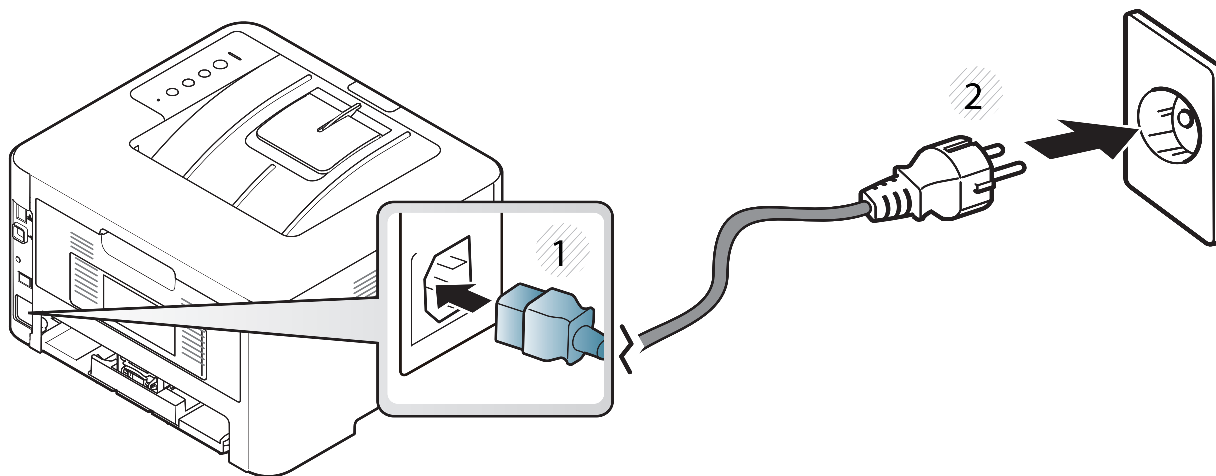
4	⊗	**Otkaži**	Zaustavlja rad u bilo kom trenutku i omogućava druge funkcije. • **Otkazuje trenutni posao.** • **Štampa demo stranicu:** Pritisnite i držite ovo dugme 2 sekunde dok LED statusa ne počne da trepće, a zatim pustite dugme. • **Informacije o potrošnom materijalu i brojač:** Pritisnite i zadržite ovo dugme u trajanju od 6 sekundi i zatim pustite. • **Štampa izveštaj o podešavanjima/izveštaj o podešavanjima mreže[d]:** Pritisnite i držite ovo dugme 4 sekunde dok LED statusa ne počne da trepće brzo, a zatim pustite dugme.
5	⏻	**napajanje**	Sa ovim dugmetom, možete da uključite/isključite uređaj ili da podignete sistem uređaja iz režima za uštedu energije.
6	/⚠	**Status LED**	Pokazuje status vašeg uređaja (pogledajte "Razumevanje LED-a" na strani 71).

a. Samo za M262xND/M282xND.
b. Samo za M282xDW/M283xDW.
c. Samo za M262x/M262xD.
d. Samo mrežni i bežični modeli (vidi "Osobine po modelu" na strani 8).

Uključivanje uređaja

1 Prvo povežite uređaj na napajanje.

Ako uređaj ima dugme za paljenje, pritisnite dugme ili ga okrenite, kako bi se uređaj aktivirao.



2 Pritisnite ⏻ (**Napajanje**) u kontrolnom panelu.

Instaliranje drajvera lokalno

Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabla. Ako je uređaj priključen na mrežu, preskočite sledeće korake navedene ispod i idete na instalaciju drajvera uređaja priključenog na mrežu (pogledajte "Instaliranje drajver mreko mreže" na strani 111).

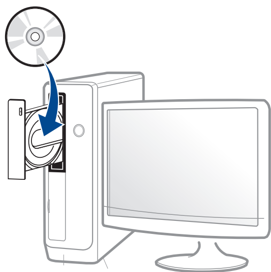


- Ako koristite „Mac“ ili „Linux“ operativni sistem, pogledajte "Instalacija softvera" na strani 99.
- Prozor instalacije u ovom Korisnički vodič se možda razlikuje od onog ma uređaju i interfejsu koji koristite.
- Koristite samo USB kabl koji nije duži od 3 metra (118 inča).

Windows

1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak** > **Svi programi** > **Pribor** > **Pokreni**.

X:**Setup.exe** promenite “X” sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM drajv, i kliknite na **OK**.

- Za „Windows 8“,

  Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)** i tražite **Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X” zamenite slovom koje predstavlja CD-ROM jedinicu, pa kliknite na **U redu**.

  Ako se javi iskačući prozor „**Dodirnite da odaberete šta se dešava sa disk jedinicom**“, kliknite na prozor i odaberite **Run Setup.exe**.

3 Pregledajte i prihvatite sporazume o instalaciji u prozoru za instalaciju. Zatim kliknite na **Next**.

4 Odaberite **USB connection** na ekranu za vrstu povezivanja štampača **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.

5 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Instaliranje drajvera lokalno

Sa početnog ekrana o.s. „Windows 8“



- Upravljački program V4 se automatski preuzima sa „Windows“ ažuriranja ako je vaš računar spojen na Internet. Ako ne, možete ručno da preuzmete upravljački program V4 sa Samsung internet stranice, www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili преузимања.
- Možete da preuzmete aplikaciju Iskustvo korišćenja Samsung štampača sa **„Windows“ prodavnica**. Morate da imate „Microsoft“ nalog kako biste koristili „Windows“ **Store(Prodavnica)**.
  1. Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži**.
  2. Kliknite **Store(Prodavnica)**.
  3. Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
  4. Kliknite **Install**.
- Ako instalirate upravljački program koristeći priloženi softver sa CD-a, upravljački program V4 neće biti instaliran. Ako želite da koristite upravljački program V4 na **Radna površina** ekranu, možete da ga preuzmete sa Samsung internet stranice, www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili преузимања.
- Ako želite da instalirate alatke za upravljanje Samsung štampačem, morate da ih instalirate koristeći priloženi softer na CD-u .

1. Uverite se da je računar priključen na internet i uključen.
2. Uverite se da je uređaj uključen.
3. Spojite računar i uređaj USB kablom.

   Upravljački program se automatski instalira sa **„Windows“ ažuriranje**.

Reinstalacija drajvera

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, sledite ispod navedene korake da biste ga ponovo instalirali.

Windows

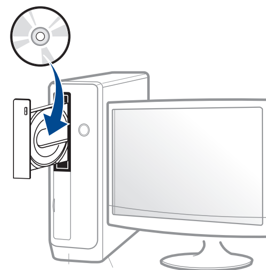
1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.

2 Iz menija **Početak** izaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.

- Za „Windows 8“,
  1 Iz Privesci, odaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)**.
  2 Potražite i kliknite na **Kontrolna tabla**.
  3 Kliknite **Programi i opcije**.
  4 Kliknite desnim tasterom na upravljački program koji želite da deinstališete i izaberite **Deinstaliraj**.
  5 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

3 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

4 U CD-ROM pogon umetnite softverski CD i ponovo instalirajte upravljački program (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 25).



Sa Početak ekrana o.s. „Windows 8“

1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.

2 Kliknite na pločicu **Deinstaliraj softver za Samsung štampač** u **Početak** ekranu.

3 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

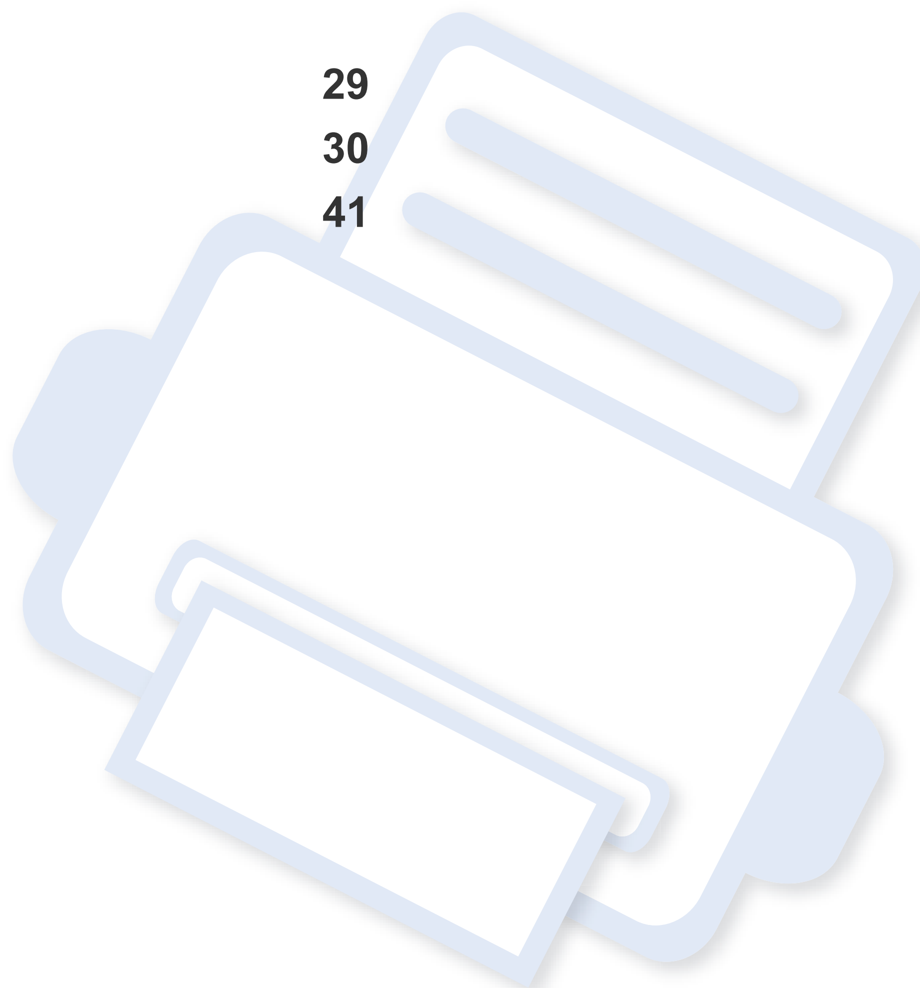


- Ako ne možete da pronađete pločicu softver za Samsung štampač, deinstalirajte sa režima ekrana Radne površine.
- Ako želite da deinstalirate alatke za upravljanje Samsung štampačem, sa **Početak** ekrana, kliknite desni taster na aplikaciju > **Deinstaliraj** > kliknite desni taster na program koji želite da izbrišete > **Deinstaliraj** i sledite uputstva data u prozoru.



2. Osnovna podešavanja

Nakon završetka instalacije možda ćete želeti da podesite podrazumevana podešavanja uređaja. Ako želite da postavite ili promenite te vrednosti, pogledalje sledeći odeljak.

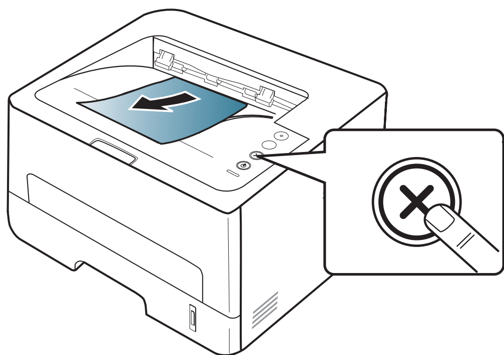


Štampanje demo stranice

Odštampajte demo stranicu da proverite da uređaj funkcioniše ispravno.

Da biste odštampali demo stranicu:

U režimu pripravnosti, pritisnite i zadržite dugme (**Otkaži**) u trajanju od 2 sekunde dok ne zatreperi crveni status LED, zatim pustite.





Za model sa dugmetom za **Informacionu** stranicu ( ), pritisnite dugme za štampanje demo stranice.

Mediji in pladenj

To poglavje vsebuje navodila o vstavljanju tiskalniških medijev v vašo napravo.



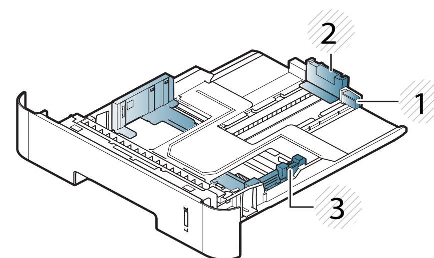
- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 77).



Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

Pregled ležišta

Da biste promenili veličinu potrebno je da podesite vođice za papir.

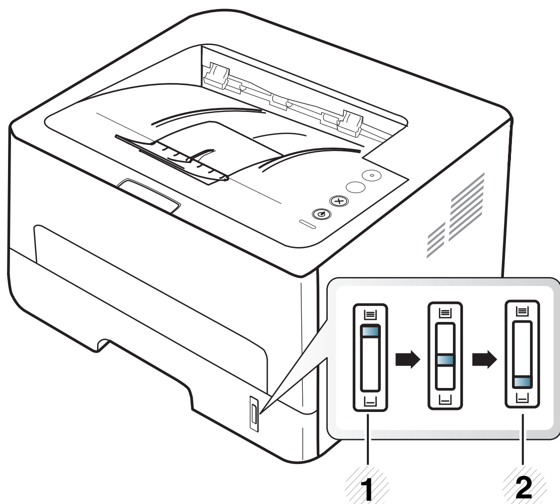


1 Vodič za proširenje ležišta
2 Vođica za dužinu papira
3 Vođica za širinu papira



Ukoliko ne podesite vođicu, može dođi do registracije papira, iskrivljene odštampane slike ili zaglavljivanja papira.


Indikator količine papira pokazuje koliko još papira ima u ležišta.



1 Full (puno)
2 Empty (prazno)

Tip papira na kom je moguće dvostrano štampanje


Obostrano štampanje možda neće biti dostupno za sve modele (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

Zavisno o voltaži koji uređaj koristi, dostupni tipovi papira za dvostrano štampanje se mogu razlikovati. Pogledajte donju tabelu.

Voltaža	Dostupni papir
110V	Pismo, Legal, US Folio, Oficio
220V	A4

Mediji in pladenj

Nalaganje papirja v pladenj



Kada štampate koristeći kasetu, nemojte da ubacujete papir u ručnu kasetu, jer će to možda dovesto do toga da se papir zgužva i zaglavi.

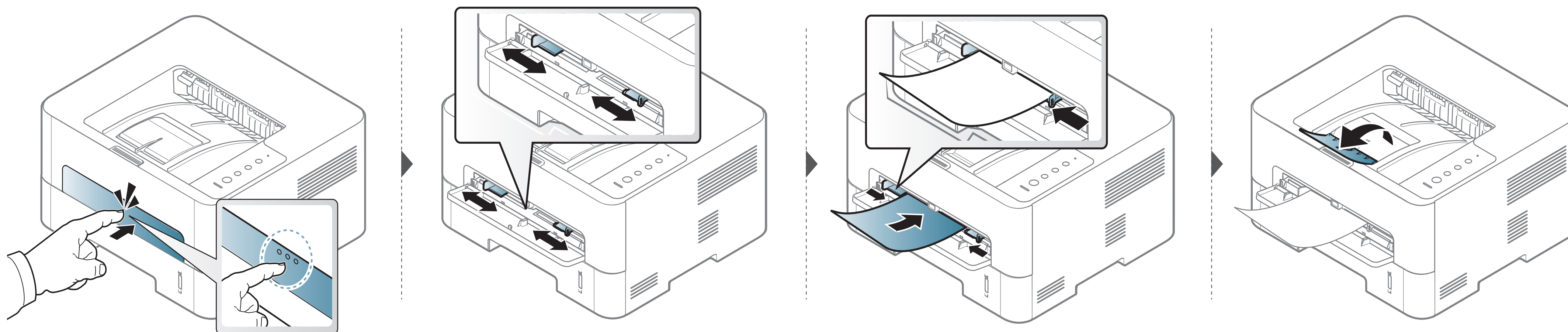
ubacivanje mehanizam za ručno ubacivanje papira

Mehanizam za ručno ubacivanje može da prihvati specijalne veličine i tipove materijala za štampanje kao što su razglednice, kartonske oznake i koverte.



Saveti za korišćenje mehanizma za ručno ubacivanje papira

- Ubacujte samo jedan isti tip, veličinu i težinu štampanog medija u mehanizam za ručno ubacivanje papira.
- Ako izaberete **Manual Feeder** kao izvor papira iz aplikacije softvera, trebate da pritisnete dugme Print screen ili Demo page, ili dugme WPS svaki put kada štampate stranicu i da učitate samo jednu vrstu, veličinu i težinu medija za štampanje u ležištu za ručno ubacivanje.
- Da biste sprečili zaglavljivanje papira, nemojte dodavati papir u mehanizam za ručno ubacivanje tokom štampanja.
- Medije za štampanje treba ubaciti tako da strana na koju želite da štampate bude okrenuta nagore i tako da gornja ivica ulazi u mehanizam za ručno ubacivanje, pri čemu se oni postavljaju u centar ležišta.
- Da biste obezbedili dobar kvalitet štampe i sprečili zaglavljivanje papira, ubacujte samo dostupan papir (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 77).
- Izravnajte sve neravnine na razglednicama, kovertama i nalepnicama pre nego što ih stavite u mehanizam za ručno ubacivanje.
- Pri štampanju na specijalnom mediju morate pratiti smernice za njihovo ubacivanje (pogledajte "Tiskanje na posebne medije" na strani 35).
- Kada se papiri preklapaju pri upotrebi mehanizma za ručno ubacivanje, otvorite ležište br. 1 i izvadite preklapajuće papire, pa probajte ponovo da štampate.
- Ako se papir ne uvlači dobro tokom štampanja, gurajte ga rukom dok ne počne da se uvlači automatski.
- Kada je uređaj u režimu za čuvanje energije, uređaj neće uzimati papir iz ručne kasete. Podignite sistem uređaja pritiskom na dugme za snagu, pre nego što počnete sa korišćenjem ručne kasete.



Tiskanje na posebne medije

U donjoj tabeli dati su specijalni mediji za svako ležište ponaosob.

Postavka papira u uređaju i drajver bi trebalo da odgovaraju štampanju bez greške nepodudaranja papira.

Da biste promenili postavku papira u uređaju, iz **Samsung Easy Printer Manager** odaberite **(prebaci na napredni režim)** > **Device Settings**.

Zatim podesite vrstu papira u prozoru **Izbori pri štampanju** > **Paper** kartica > **Paper Type** (videti "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 43).

Če bi na primer želeli tiskati na nalepke, izberite **Labels** kot **Paper Type**.



- Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 77).
- **Štampanje posebnih medija (licem naviše)**
  Ako posebni mediji nakon štampanja uvijeni, nabrani, izgužvani ili imaju crne pruge, otvorite zadnji poklopac, povucite potisnu ručicu naniže i probajte ponovo da štampate. Tokom štampanja držite zadnji poklopac otvoren.

Za informacije o teži posameznega lista, glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 77.

Tipi	Kaseta	Mehanizam za ručno ubacivanje papira
Plain	●	●
Thick	●	●
Thicker		●
Thin	●	●
Bond	●	●
Color		●
CardStock	●	●
Labels		●
Transparency		●
Envelope		●
Thick Envelope		●
Preprinted		●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive	●	●

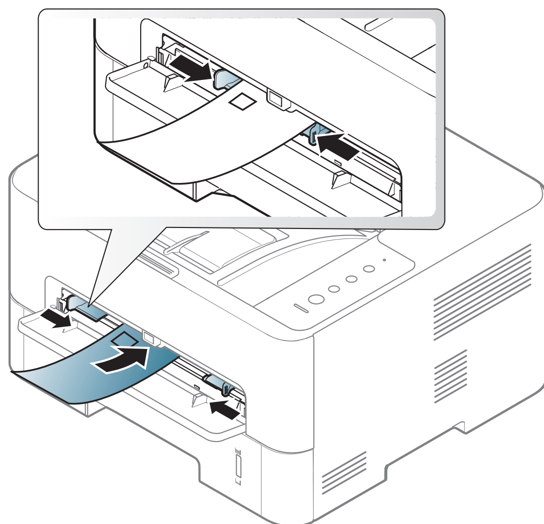
(●: uključeno, prazno: nije raspoloživo)

Mediji in pladenj

Koverta

Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

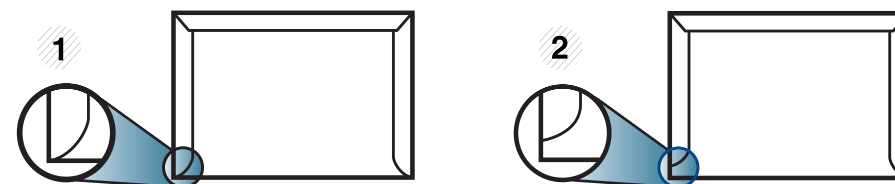
Če želite natisniti ovojnico, jo postavite tako, kot je prikazano na spodnji sliki.



Ako su koverte nakon štampanja uvijene, nabrane, izgužvane ili imaju crne pruge, otvorite zadnji poklopac, povucite potisnu ručicu naniže i probajte ponovo da štampate. Tokom štampanja držite zadnji poklopac otvoren.

Ako odaberete opciju **Envelope** iz prozora **Izbori pri štampanju** , ali štampane slike tako mogu biti lako obrisane, zato selektujte **Thick Envelope** i ponovo pokušajte sa štampanjem. Kako god, ovo može da prouzrokuje neke zvukove u toku štampanja.

- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
    - **Masa:** ne sme presegati 90 g/m^2, da ne pride do zagozditve.
    - **Zgradba:** biti morajo ravne, z zavihki manjšimi od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.
    - **Stanje:** ne smejo biti zmečkane, zarezane ali poškodovane.
    - **Temperatura:** odporne morajo biti na toploto in pritisk naprave med tiskanjem.
- Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi.
- Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami.
- Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic.
- Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.

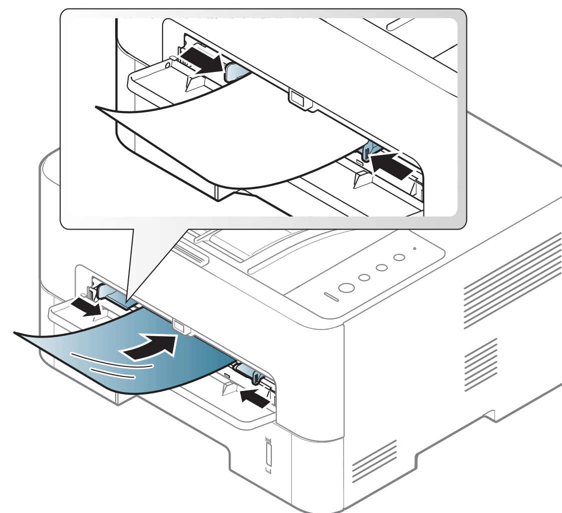


1 Sprejemljivo
2 Nesprejemljivo

- Koverte sa lepljivom trakom ili sa više preklopa moraju da koriste lepila koja su kompatibilna sa temperaturom fuzionisanja (oko 170°C (338 °F)) u trajanju od 0,1 sekunde. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve ter lahko celo poškodujejo grelno enoto.
- Za najboljšo kakovost tiskanja robove postavite najmanj 15 mm od robov ovojnice.
- Ne tiskajte na spojene dele ovojnice.

Transparency

Da biste izbegli oštećivanje uređaja, koristite folije namenjene laserskim štampačima.



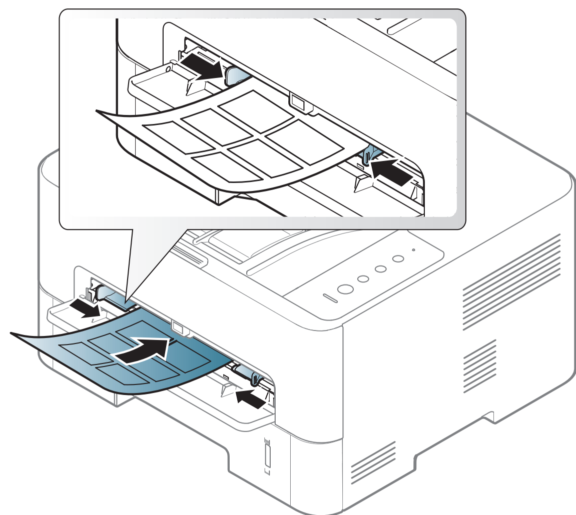
- Mora da izdrži temperaturu zagrevanja uređaja.
- Nakon vađenja iz uređaja stavite ih na ravnu površinu.
- Nemojte da ostavljate ne korišćene materijale predugo u kaseti. Prašina i prljavština se mogu nagomilati na njima, što može dovesti do lošeg kvaliteta štampanja.
- Pažljivo rukujte njima da ih ne biste zamrljali prstima.
- Da folije ne bi izbledele, nemojte ih dugo izlagati sunčevoj svetlosti.
- Uverite se da folije nisu izgužvane, savijene i da im ivice nisu pocepane.
- Ne koristite folije koje se odvajaju od pozadine.

Mediji in pladenj

- Da biste sprečili slepljivanje folija, ne dozvolite da se odštampani listovi gomilaju jedan na drugi nakon početka štampanja.
- Preporučeni medij: Folije za štampanje kolor laserom firme Xerox, kao npr. 3R 91331(A4), 3R 2780 (Letter)

Labels

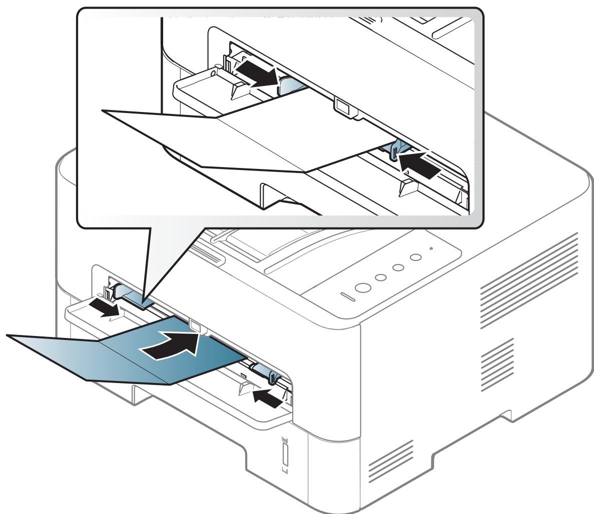
Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.



- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Lepila:** Trebalo bi da podnosi temperaturu zagrevanja uređaja. Proverite specifikacije uređaja i pronađite temperaturu zagrevanja (oko 170°C (338°F)).
  - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.
  - **Savijenost papira:** Morajo biti poravnane in ne smejo imeti več kot 13 mm zavihka na vsaki strani.
  - **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločevanja.
- Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih naprave.
- Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo enemu prehodu skozi napravo.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.

Mediji in pladenj

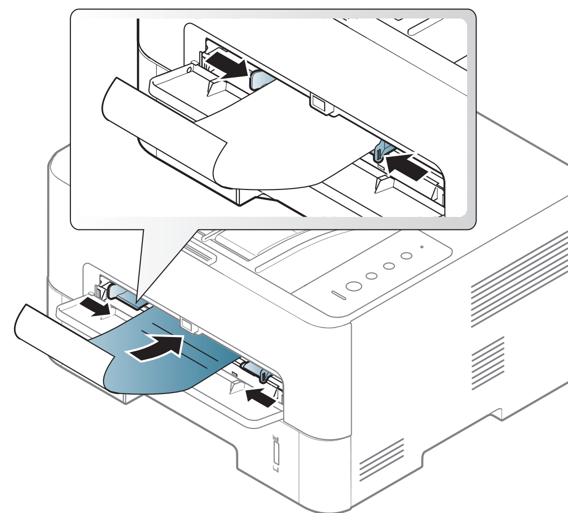
Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo



- U softverskoj aplikaciji postavite margine tako da budu odmaknute bar 6,4 (0,25 inča) mm od ivica materijala.

Prednatisnjen papir

Ko nalagate prednatisnjen papir, mora biti natisnjena stran obrnjena navzdol, raven rob pa mora biti spredaj. Če opazite težave pri zajemanju, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.



- Natisnjen mora biti s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi naprave (približno 170 °C).
- Mastilo za papir pre štampanja ne sme da bude zapaljivo i ne bi smelo da negativno utiče na valjkove uređaja.
- Pre nego što ubacite prethodno odštampani papir proverite da li se mastilo na njemu osušilo. Tokom procesa zagrevanja vlažno mastilo može da se skine sa prethodno odštampanog papira i time naruši kvalitet štampanja.

Mediji in pladenj

Podešavanje veličine i tipa papira

Nakon što ubacite papir u ležište, podesite veličinu i tip papira.

Postavka papira u uređaju i drajver bi trebalo da odgovaraju štampanju bez greške nepodudaranja papira.

Da biste promenili postavku papira u uređaju, iz **Samsung Easy Printer Manager** odaberite **(prebaci na napredni režim)** > **Device Settings**.

Zatim podesite vrstu papira u prozoru **Izbori pri štampanju** > **Paper** kartica > **Paper Type** (videti "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 43).



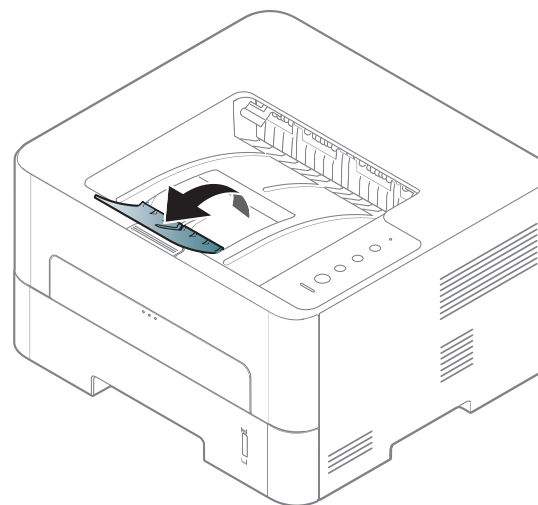
Ako želite da koristite papir posebne veličine kao što je papir za štampanje računa, izaberite **Custom** na kartici **Paper** u okviru **Printing Preferences** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 43).

Korišćenje izlazne podrške



Ako štampate mnogo listova papira odjednom, površina izlazne kasete će možda postati vruća. Nemojte dozvoliti deci da priđu mnogo blizu uređaju.

Otvorite izlaznu podršku pre štampanja. Odštampane stranice su se zaglavile na izlaznoj podršci i ona će pomoći da se odštamapne stranice svrstaju. Kako je to fabrički podešeno, štampač šalje odštampane stranice ka izlaznoj kaseti.



Osnovno tiskanje

Štampanje



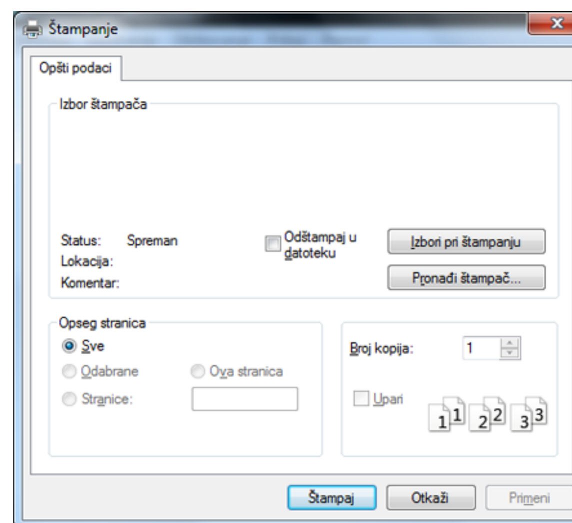
- Ako koristite „Mac“ ili „Linux“ operativni sistem, pogledajte "Instalacija softvera" na strani 99.
- Za korisnika Windows 8, pogledajte "Osnovno tiskanje" na strani 197.

Naslednje okno **Izbori pri štampanju** velja za Notepad v OS Windows 7.

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Štampanje** v meniju **Datoteka**.

3 Izberite vašo napravo na seznamu **Izbor štampača**.



4 V oknu **Štampaj** lahko izberete osnovne nastavitve za tiskanje, vključno s številom kopij in z obsegom strani.



Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Svojstva** ali **Željene postavke** v oknu **Štampanje** (glejte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 43).

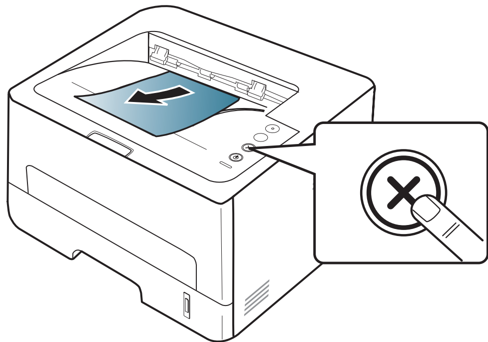
5 Za začetek tiskanja kliknite **U redu** ali **Štampanje** v oknu **Štampanje**.

Osnovno tiskanje

Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Ovom prozoru možete da pristupite jednostavnim duplim klikom na ikonu uređaja ( ) u Windows-u.
- Trenutni posao možete da otkažete pritiskanjem dugmeta za otkazivanje (**Otkaži**) na kontrolnoj tabli.



Osnovno tiskanje

Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja

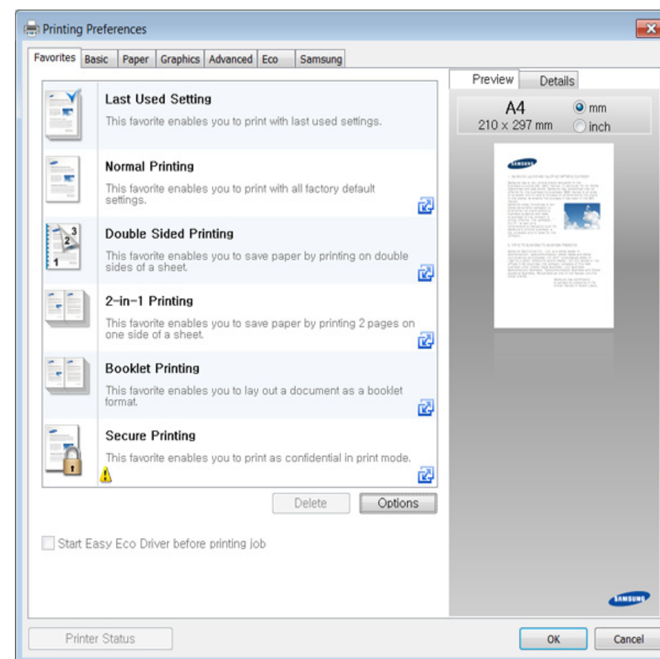


- Okno **Izbori pri štampanju**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave. Međutim, sklop prozora **Izbori pri štampanju** je sličan.
- Kada izaberete opciju u **Izbori pri štampanju**, možda ćete videti znak upozorenja, , ili . Znak ( ) znači da možete da izaberete tu određenu opciju, ali da to nije preporučljivo, i) znak znači da ne možete da odaberete tu opciju zbog parametara ili okruženja uređaja.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Štampaj** v meniju datoteka.
3. Izberite svojo napravo na seznamu **Izbor štampača**.
4. Kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke**.



Snimak ekrana će se možda razlikovati od modela.





- Možete primeniti funkcije **Eko** da biste uštedeli papir i toner pre štampanja (pogledajte "Easy Eco Driver" na strani 186).
- Trenutno stanje naprave lahko preverite z gumbom **Printer Status** (glejte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 193).

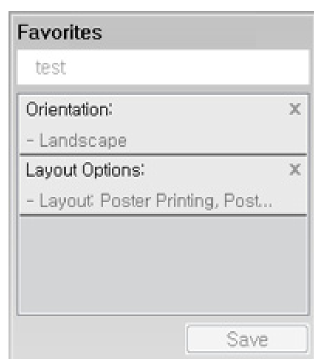
Osnovno tiskanje

Uporaba priljubljene nastavitve

Opcija **Favorites**, koja se vidi na svakoj kartici sa obeležjima osim za kartice **Favorites** i **Samsung**, dozvoljava vam da sačuvate trenutne prednosti za korišćenje u budućnosti.

Da sačuvate **Favorites** stavke, pratite sledeće korake:

1. Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
2. Unesite naziv stavke u ulaznu kutiju u **Favorites** .



3. Kliknite na **Save**.
4. Unesite naziv i opis, a zatim odaberite željenu ikonu.
5. Kliknite na **OK**. Kada zapamtite vaše **Favorites**, sva trenutna podešavanja će biti sačuvana.



Da biste upotrebili sačuvano podešavanje, izaberite ga u kartici **Favorites** . Uređaj je sada postavljen za štampanje u skladu sa parametrima koje ste odabrali. Ako želite da obrišete zapamćene parametre, selektujte ih iz kartice **Favorites** i kliknite na **Delete**.

Korišćenje pomoći

V oknu **Izbori pri štampanju** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

Eco štampanje

Funkcija **Eco** smanjuje potrošnju tonera i papira. Funkcija **Eco** omogućava štednju resursa za štampanje i tako ostvaruje ekološko štampanje.

Ako pritisnete dugme **Eco** na kontroloj tabli, „Eco“ režim će biti uključen. Podrazumevano podešavanje „Eco“ režima je dvostrano štampanje (duga ivica), više stranica po strani (2-up), preskakanje praznih stranica ili štednja tonera. Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela.

Osnovno tiskanje



- Dvostrano štampanje (duga ivica) niej dostupno kod dupleks modela (see "Razne funkcije" na strani 9).
- U zavisnosti od drajvera za štampač koji koristite, opcija preskakanja praznih stranica možda neće raditi pravilno. Ako funkcija preskakanja praznih stranica ne radi pravilno, postavite funkciju iz Easy Eco Driver (pogledajte "Easy Eco Driver" na strani 186).

Podesite Eco režim u kontrolnom panelu.



Ako postavite eko režim sa lozinkom iz kartice SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**), **Onforce** poruka će se pojaviti. Morate da unesete lozinku da biste promenili status „Eco“ režima.

1 Pritisnite dugme (**Eco**) u kontrolnom panelu.

Kada se upali LED na dugmetu, Eco režim je uključen.

Setting Eco mode on the driver

Otvorite Eco prozor kako biste postavili Eco režim. Kada vidite sliku „Eco“ ( ), to znači da je „Eco“ režim trenutno dostupan.

Eco opcije

- **Printer Default:** Prati podešavanja postavljena na kontrolnoj tabli uređaja.
- **None:** Onemogućuje Eco režim rada.
- **Eco Printing:** Uključuje „Eco“ režim. Uključuje razne eco stavke koje želite da koristite.

Simulator rezultata

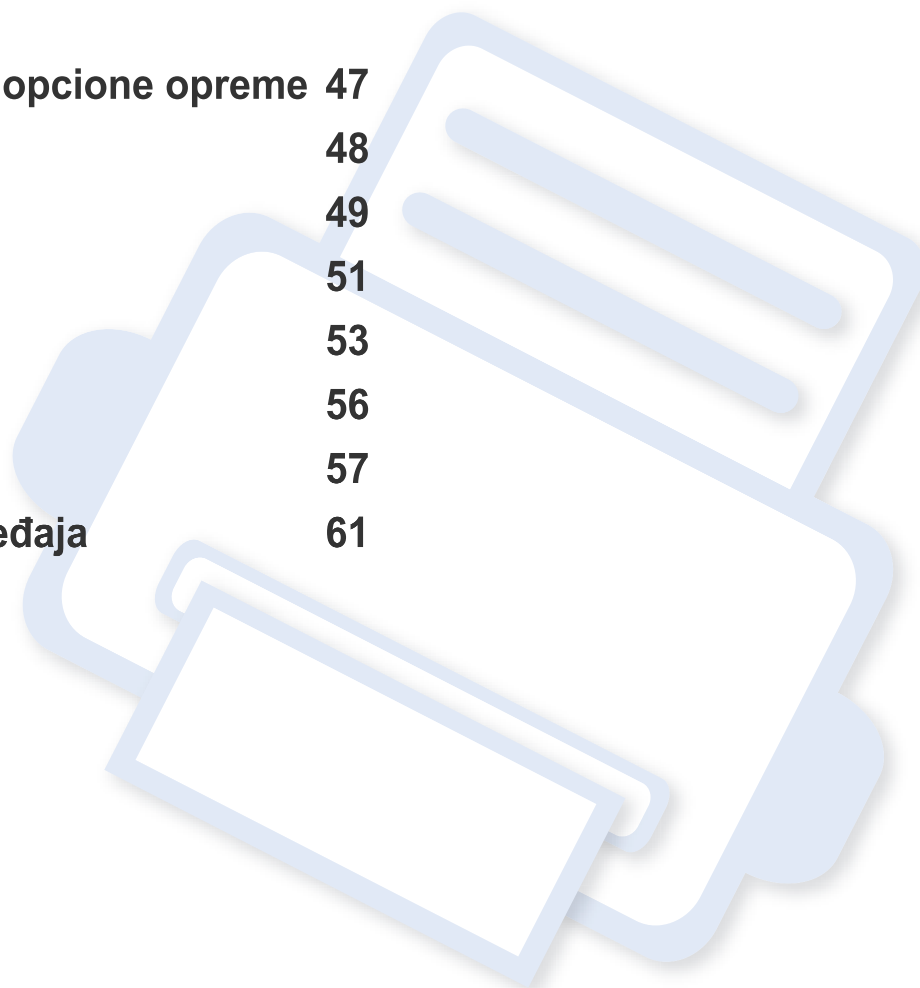
Result Simulator pokazuje rezultat smanjene emisije ugljen-dioksida, upotrebljene električne energije, kao i količinu uštеđenog papira u skladu sa podešavanjima koja ste izabrali.

- Rezultati su izračunati tako da je ukupan broj odštampanih stranica sto, bez praznih stranica, kada je Eco režim rada onemogućen.
- Pogledajte izračunavanje vezano za CO2, energiju i papir iz menija **IEA**, indeks Ministarstva unutrašnjih poslova i komunikacija Japana i www.remanufacturing.org.uk. Svaki model ima drugačiji indeks.
- Potrošnja enegrije u režimu štampanja se odnosi na prosečnu potrošnju energije ovog uređaja.
- Stvarna ušteda ili ostvarena količina se može razlikovati u zavisnosti od operativnog sistema, podešavanja sistema, aplikativnog softvera. metoda povezivanja, tipa medija, veličine medije, složenosti postal, itd.



3. Održavanje

U ovom poglavlju su date informacije o kupovini potrošnog materijala, opcione opreme i zamenskih delova dostupnih za vaš uređaj.



Naručivanje potrošnog materijala i opcione opreme



Dostupnost opcione opreme može da zavisi od zemlje do zemlje. Obratite se prodajnom predstavniku kako biste dobili spisak dostupnog potrošnog materijala i delova za održavanje.

Da biste naručili potrošni materijal, opcionu opremu i zamenske delove koje je odobrila kompanija Samsung, obratite se lokalnom zastupniku kompanije Samsung ili prodavcu od koga ste kupili uređaj. Takođe, možete da posetite **www.samsung.com/supplies**, izaberete svoju zemlju ili regiju da dobijete informacije o kontaktiranju servisa.

Dostupni potrošni materijali

Kad se postojeći potrošni materijal približi isteku radnog veka, možete naručiti sledeće vrste potrošnog materijala:

Tip	Model	Prosečni kapacitet[a]	Naziv artikla
Toner kaseta	M2620/M2820/M2830 series	Oko 3.000 strana	MLT-D115L
	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Oko 1.200 strana	MLT-D116S
		Oko 3.000 strana	MLT-D116L
Jedinice štampanja	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Oko 9.000 strana	MLT-R116

a. Deklarisana vrednost kapaciteta u skladu sa standardom ISO/IEC 19752.



U zavisnosti od opcija, procenta dela slike i načina koji je korišćen u okviru posla, dužina trajanja ketridža tonera može da varira.



Prilikom kupovine novih kaseta tonera ili ostalog potrošnog materijala, oni moraju da se kupe u istoj zemlji u kojoj ste kupili i uređaj. Inače nove kasete tonera ili drugi potrošni materijal neće biti kompatibilni sa vašim uređajem zbog različitih konfiguracija ketridža tonera i drugog potrošnog materijala prema određenim uslovima zemlje.



Samsung ne preporučuje korišćenje neoriginalnih Samsung kaseta tonera kao što su toneri koji se pune ili remontovani toneri. Kompanija Samsung ne može da garantuje kvalitet toner kaseta koje nisu originalni Samsung proizvodi. Servis i opravka koji su potrebni kao rezultat korišćenja neoriginalnih Samsung kaseta tonera nisu pokriveni garancijom uređaja.

Čuvanje toner kasete

Toner kasete sadrže komponente koje su osetljive na svetlost, temperaturu i vlagu. Kompanija Samsung preporučuje korisnicima da prate preporuke da bi se osigurao optimalan radni učinak, najviši kvalitet i najduži radni vek nove Samsung toner kasete.

Skladištite kasetu u istom okruženju u kakvom će i sam štampač biti korišćen. To bi trebalo da bude kontrolisana temperatura i uslovi vlažnosti. Toner kaseta treba da ostane u svom originalnoj, neotvorenoj ambalaži sve do postavljanja – ako originalna ambalaža nije na raspolaganju, prekrijte gornji otvor kasete papirom i stavite je na tamno i zatvoreno mesto.

Otvaranje pakovanja kasete pre upotrebe drastično skraćuje njen predviđeni skladišni i radni vek. Ne držite je na podu. Ako je toner kaseta izvađena iz štampača, pratite uputstva data ispod o tome kako se toner kaseta pravilno čuva.

- Skladištite kasetu unutar zaštitne kese iz originalnog pakovanja.
- Položenu (tj. da ne leži na jednom njenom kraju) tako da bude okrenuta istom stranom naviše kao kada se nalazi u uređaju.
- Nemojte skladištiti namirnice pri sledećim uslovima:
  - temperaturi većoj od 40°C (104°F)
  - Raspon vlažnosti manji od 20% ili veći od 80%.
  - u okruženju u kome dolazi do ekstremnih promena vlažnosti ili temperature
  - na direktnoj sunčevoj ili sobnoj svetlosti
  - na prašnjavim mestima
  - u automobilu duže vreme
  - u okruženju u kome su prisutni korozivni gasovi
  - u okruženju u kome je prisutna so u vazduhu.

Uputstvo za upotrebu

- Ne dodirujte površinu fotoprovodnog valjka u kaseti.
- Ne izlažite kasetu vibracijama ili udaru.
- Nikad ne okrećite valjak rukom, naročito u obratnom smeru; tako možete oštetiti njegovu unutrašnjost i prosuti toner.

Korišćenje toner kasete

Kompanija Samsung Electronics ne preporučuje i ne odobrava upotrebu toner kaseta koje nisu originalni Samsung proizvodi u vašem štampaču, pod tim podrazumevajući generičke, samostalno proizvedene, ponovo punjene ili prerađene toner kasete.



Garancije štampača kompanije Samsung ne pokriva oštećenje uređaja izazvano upotrebom toner kasete koja je ponovo punjena, prerađena ili nije originalni Samsung proizvod.

Čuvanje toner kasete

Procenjen radni vek kasete

Procenjeni radni vek toner kasete (jedinice štampanja) zavisi od količine tonera potrebnog za zadatke štampanja. Aktuelni štampani prinos može da varira u zavisnosti od gustine štampanja stranica koje štampate, operativnog okruženja, procenta dela slike, vremenskih intervala pri štampanju, vrste medie i-ili veličine medie. Ako štampate puno grafike potrošnja tonera je veća, pa ćete možda morati češće da menjate kasetu.

Preraspodela tonera

Kad se približi kraj radnog veka toner kasete:

- Pojave se bele pruge ili svetlije odštampani delovi i/ili se razlikuje debljina na krajevima.
- **Tonera** LED će svetleti narandžasto.

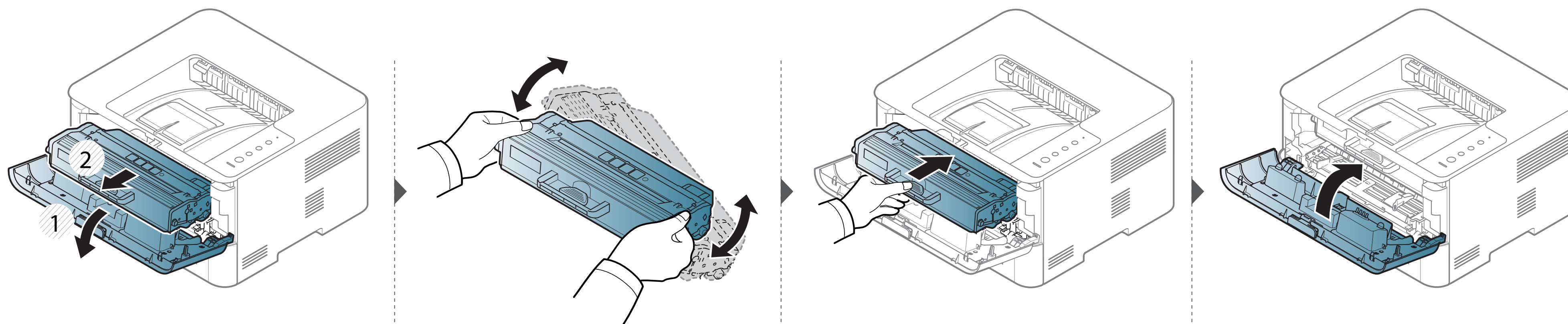
Ukoliko se ovo desi, možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja prerasporedelom tonera u kaseti. U nekim slučajevima bele pruge ili bledi otisak će se pojavljivati iako ste prerasporedili toner.



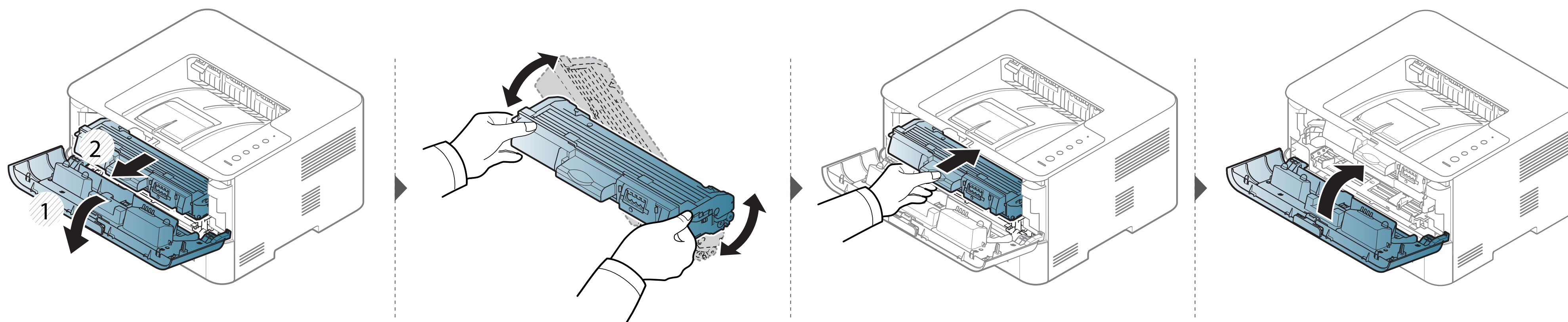
- Pre otvaranja prednjeg poklopca, zatvorite izlazni držač.
- Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.

Preraspodela tonera

M2620/M2820/M2830 series



M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Zamena toner kasete

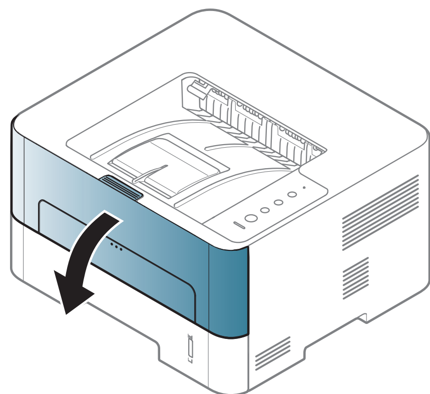
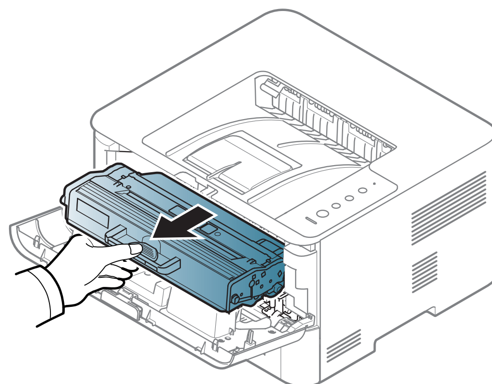
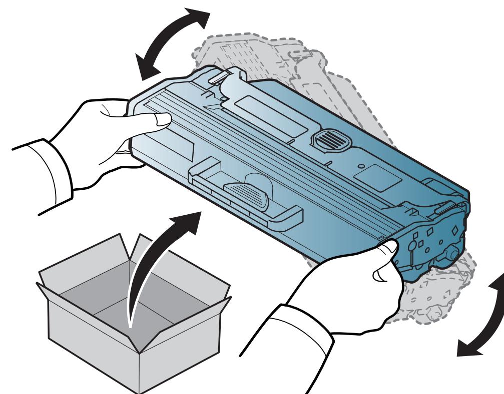
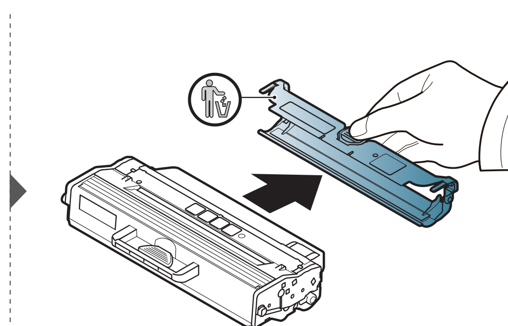
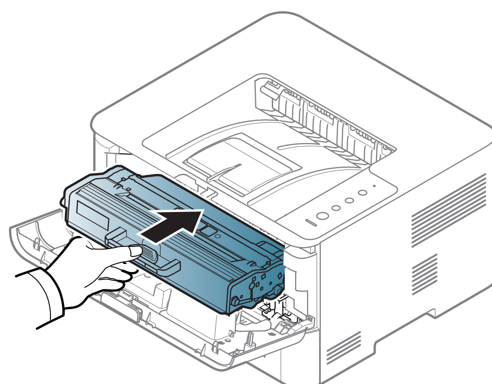
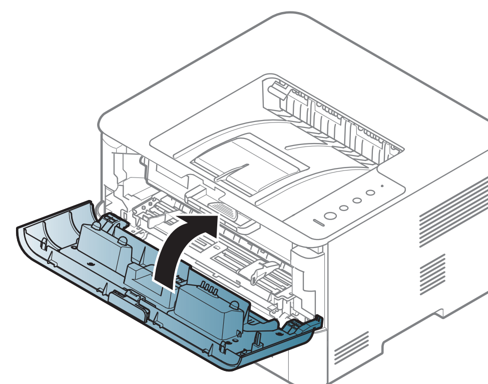


- Pre otvaranja prednjeg poklopca, zatvorite izlazni držač.
- Ne koristite oštre predmete, kao što su nož ili makaze, za otvaranje ambalaže toner kasete. Oštri predmeti mogu da oštete valjak u kaseti.
- Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.
- Mućkajte ketridž tonera, jer će to uvećati početni kvalitet štampanja.
- Ne dodirujte zelenu donju stranu toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.

Kada istekne radni vek kasete, uređaj će prestati da radi.

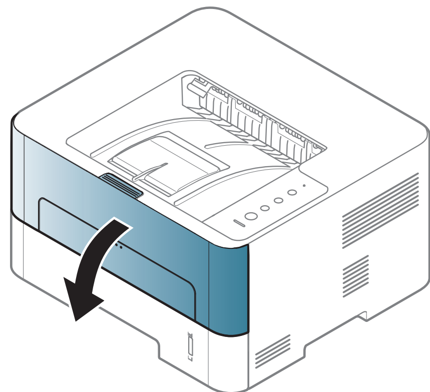
Zamena toner kasete

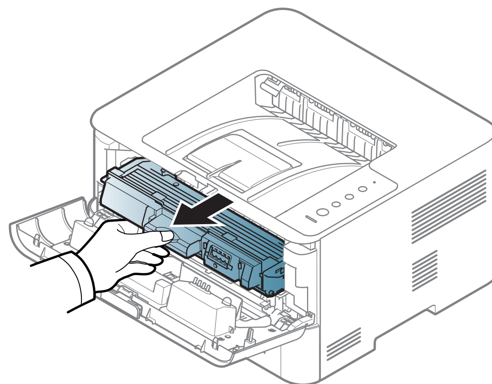
M2620/M2820/M2830 series

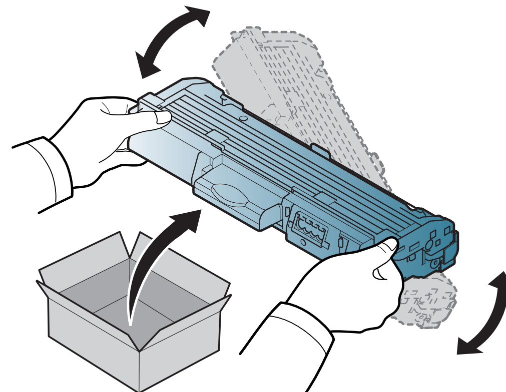







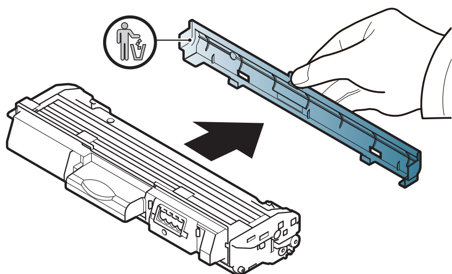
Zamena toner kasete

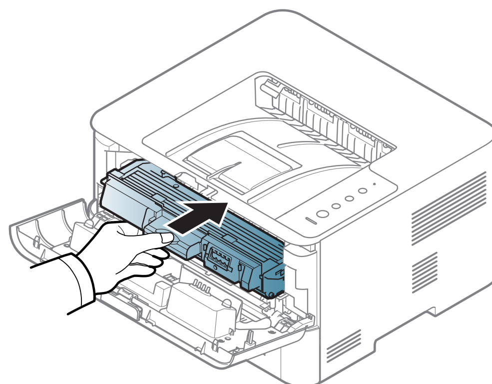
M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

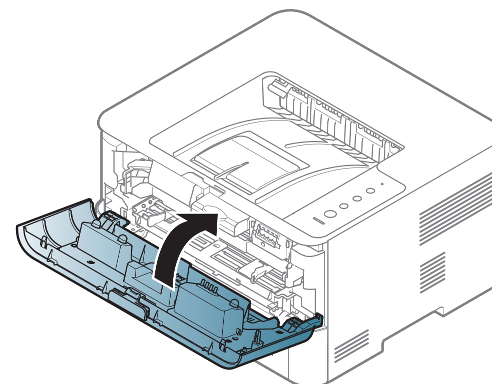






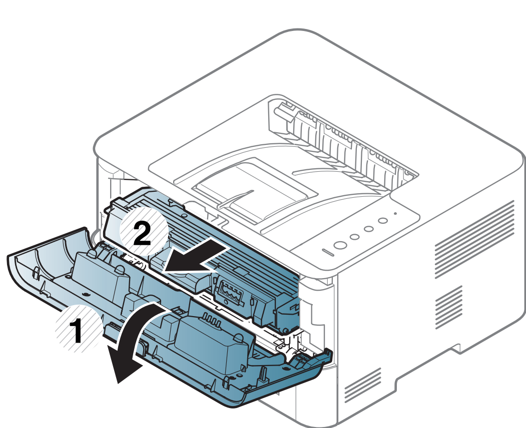


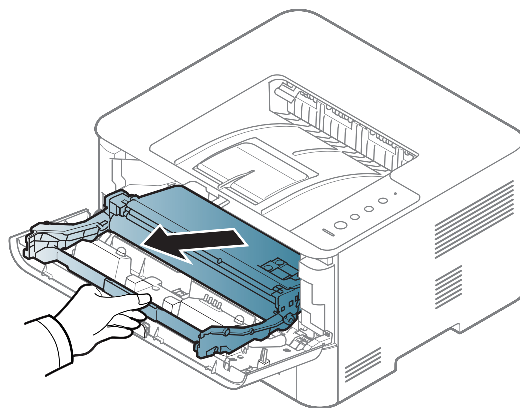


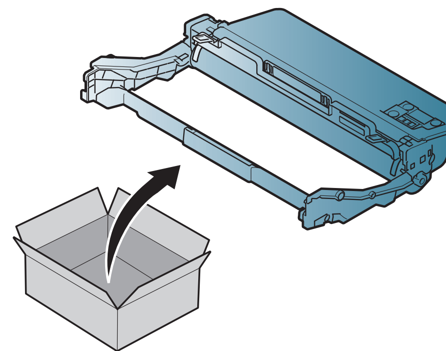


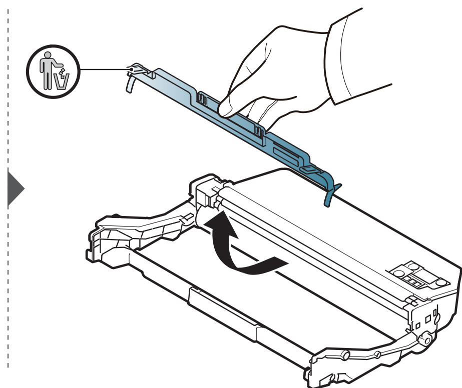
Zamena jedinice slikanja

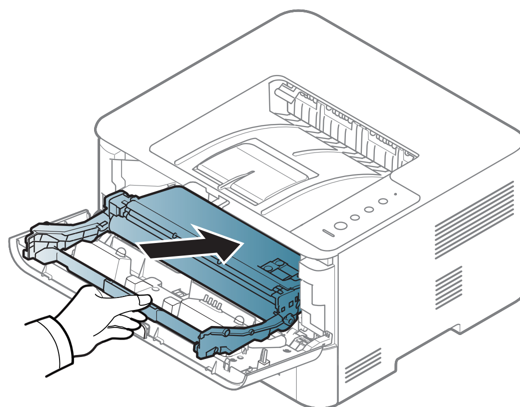
M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

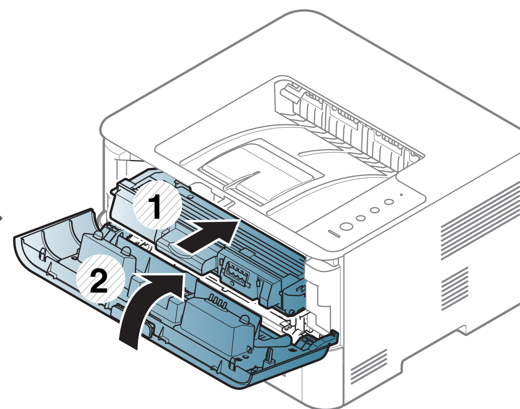












Čišćenje uređaja

Ako dođe do problema sa kvalitetom štampe ili ako uređaj koristite u prašnjavom području, morate redovno da čistite uređaj da biste održali njegove najbolje radne karakteristike i mogli duže da ga koristite.



- Čišćenje kućišta uređaja sredstvima za čišćenje koja sadrže visok procenat alkohola, rastvarača ili drugih agresivnih supstanci može da dovede do njegovog obezbojavanja ili oštećivanja.
- Ako uređaj ili okolno područje budu zagađeni tonerom, preporučujemo čišćenje krpom ili tkaninom koja je pokvašena vodom. Ako budete koristili usisivač, toner će se raspršiti u vazduh i može biti štetan po vaše zdravlje.

Čišćenje spoljašnjosti

Prebrišite kućište uređaja mekom krpom koja nema dlačice. Malo pokvasite krpu vodom, ali pazite da voda ne kapne na ili u uređaj.

Čišćenje uređaja

Čišćenje unutrašnjosti

Tokom procesa štampanja papir, toner i čestice prašine mogu da se nakupe unutar uređaja. Ovo može da prouzrokuje probleme sa kvalitetom štampanja, kao što su tragovi tonera ili zamrljanost. Čišćenjem unutrašnjosti uređaja otklanjaju se ili smanjuju ovi problemi.

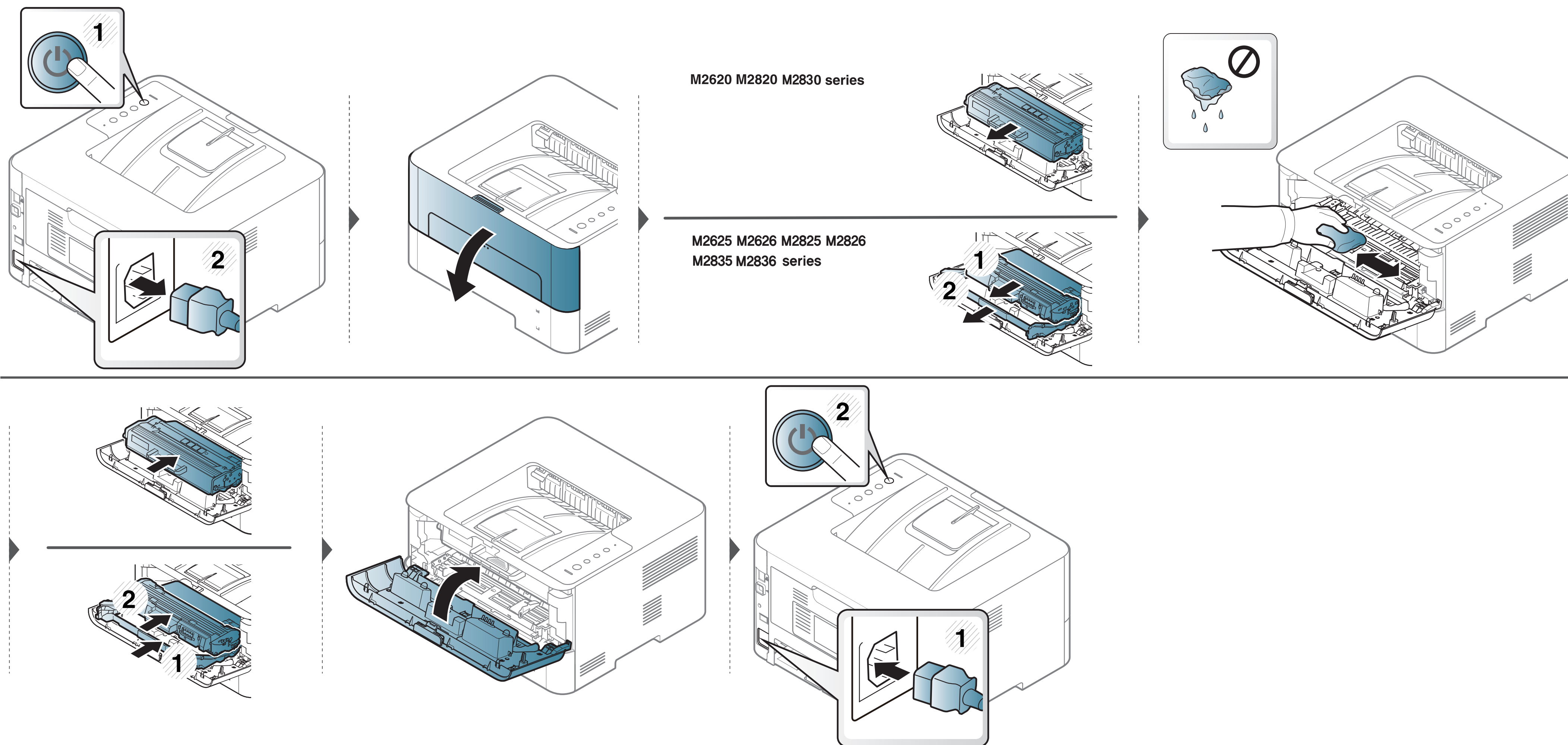


- Koristite suvo parče krpe, da biste očistili uređaj.
- Ako vaš uređaj ima dugme za uključivanje uređaja, obavezno isključite uređaj, pre nego što počnete sa čišćenjem.
- Pre otvaranja prednjeg poklopca, zatvorite izlazni držač.



Koristite suvi deo odeće kada čistite unutrašnji deo uređaja, budite pažljivi da ne oštetite valjkove za prenos ili neki drugi unutrašnji deo. Za čišćenje ne koristite rastvarače, kao što su benzen ili razređivač. Može doći do problema sa kvalitetom štampe koji mogu oštetiti uređaj.

Čišćenje uređaja

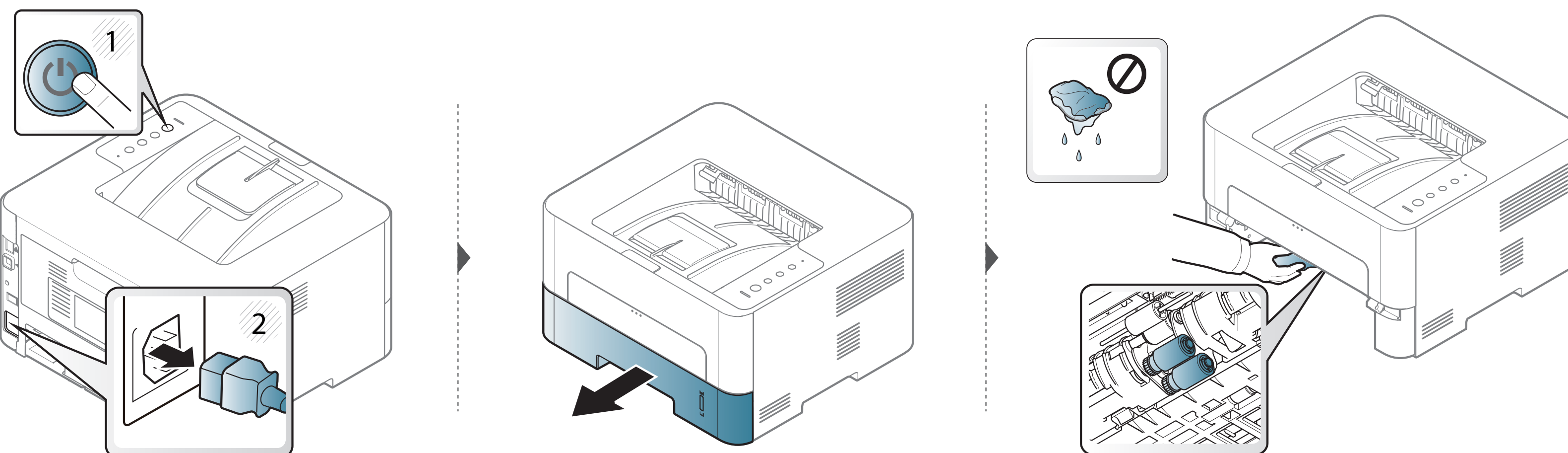


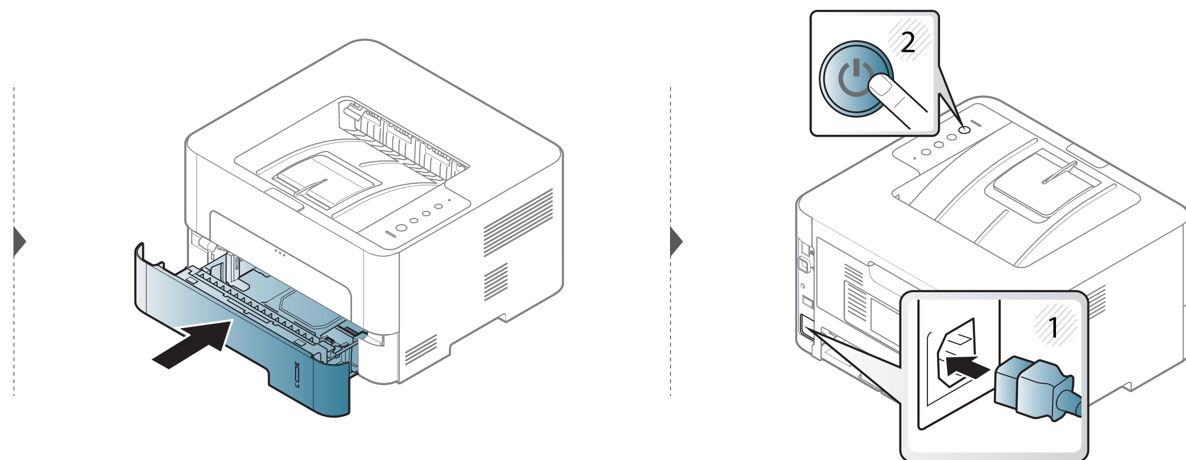
Čišćenje uređaja

Čišćenje prihvatnog valjka



- Da biste očistili uređaj, koristite suvi deo odeće.
- Ako vaš uređaj ima dugme za uključivanje uređaja, obavezno isključite uređaj, pre nego što počnete sa čišćenjem.





Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja

- Pri premeštanju uređaja nemojte ga naginjati niti prevrtati. U suprotnom, unutrašnjost uređaja može biti zagađena tonerom koji može dovesti do oštećivanja uređaja ili smanjenje kvaliteta štampe.
- Pobrinite se da uređaj premeštaju bar dve osobe koje dobro drže uređaj.



4. Rešavanje problema

Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku.



Ovo poglavlje daje korisne informacije šta raditi ako se susretnete sa greškom. Ako uređaj ima ekran, pogledajte poruku na ekranu pre nego što krenete da rešavate problem. Ako ne možete da pronađete rešenje problema u ovom poglavlju, pogledajte poglavlje naprednom vodiču (videti "Rešavanje problema" na strani 201). Ako ne možete da nađete rešenje ni u Korisnički vodič ili se problem javlja iznova, pozovite korisnički servis.

Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira

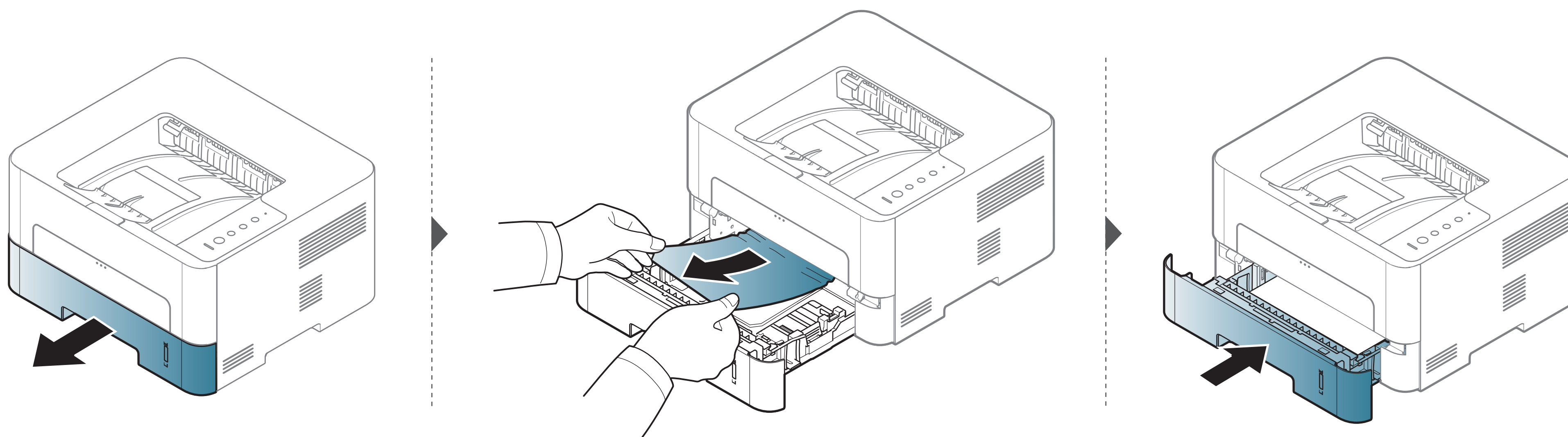
Većina zaglavljivanja može da se spreči biranjem odgovarajućeg tipa medija. Da biste izbegli zaglavljivanje papira, pridržavajte se sledećih smernica:

- Proverite da li su podesive vođice ispravno postavljene (pogledajte "Pregled ležišta" na strani 30).
- Ne preopterećujte ležište. Proverite da li je nivo papira ispod oznake za kapacitet papira na unutrašnjosti ležišta.
- Nemojte da uklanjate papir iz ležišta dok uređaj štampa.
- Savijte, prelistajte i ispravite svežanj papira pre nego što ga ubacite.
- Ne koristite izgužvani, vlažni ili izrazito uvijeni papir.
- Ne mešajte različite tipove papira u ležištu.
- Koristite samo preporučene medije za štampanje (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 77).

Odglavljivanje papira

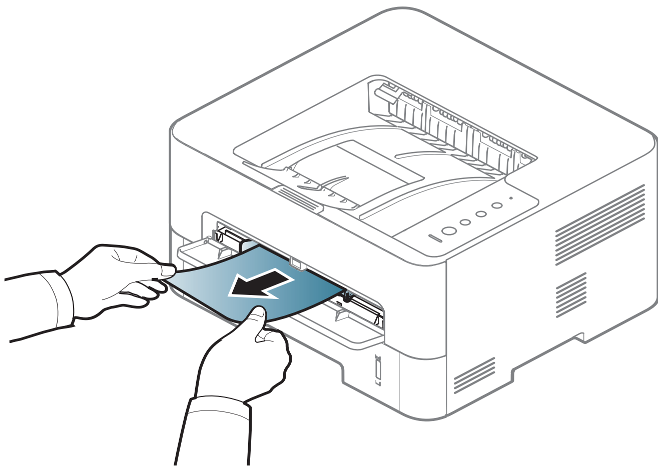
Da biste izbegli cepanje papira, polako i pažljivo izvucite zaglavljeni papir.

U ležištu 1



Odglavljivanje papira

U mehanizmu za ručno ubacivanje papira

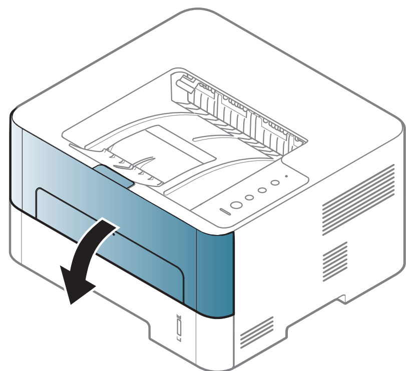


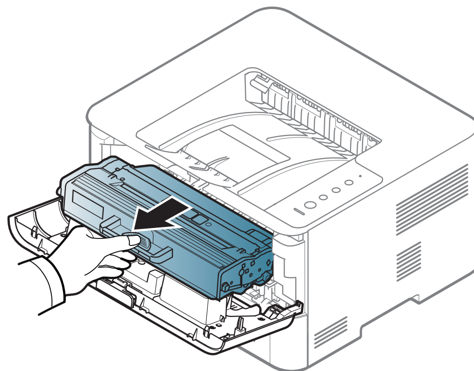
Odglavljivanje papira

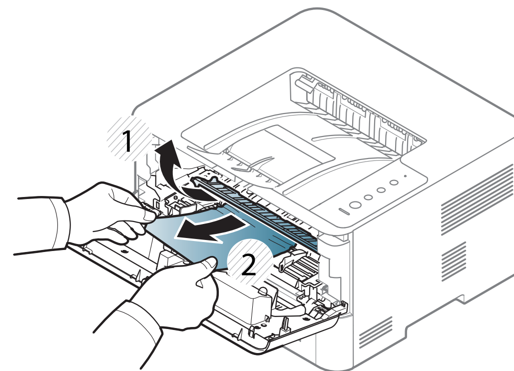
Unutrašnjost uređaja

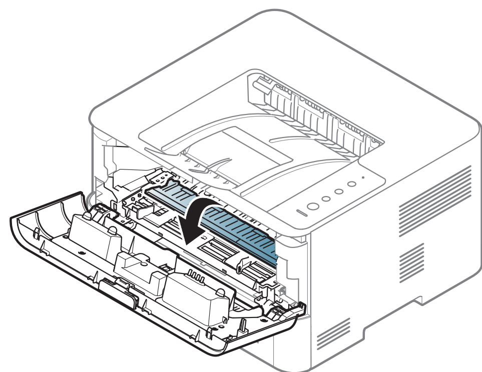
- Prostor oko fjuzera je vreo. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.
- Pre otvaranja prednjeg poklopca, zatvorite izlazni držač.

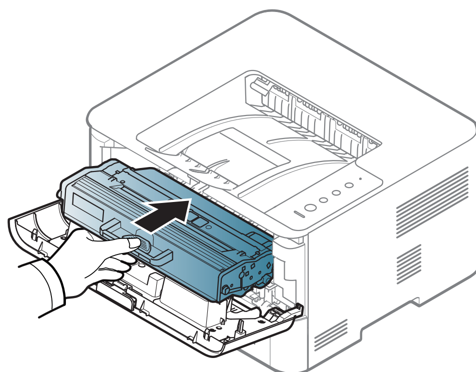
M2620/M2820/M2830 series

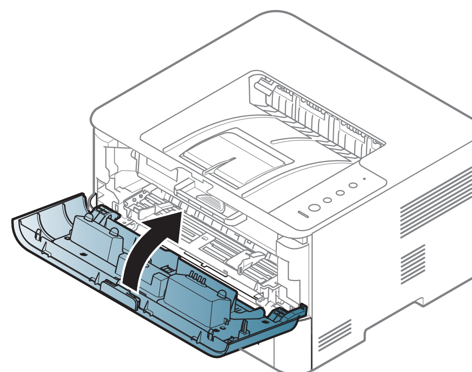




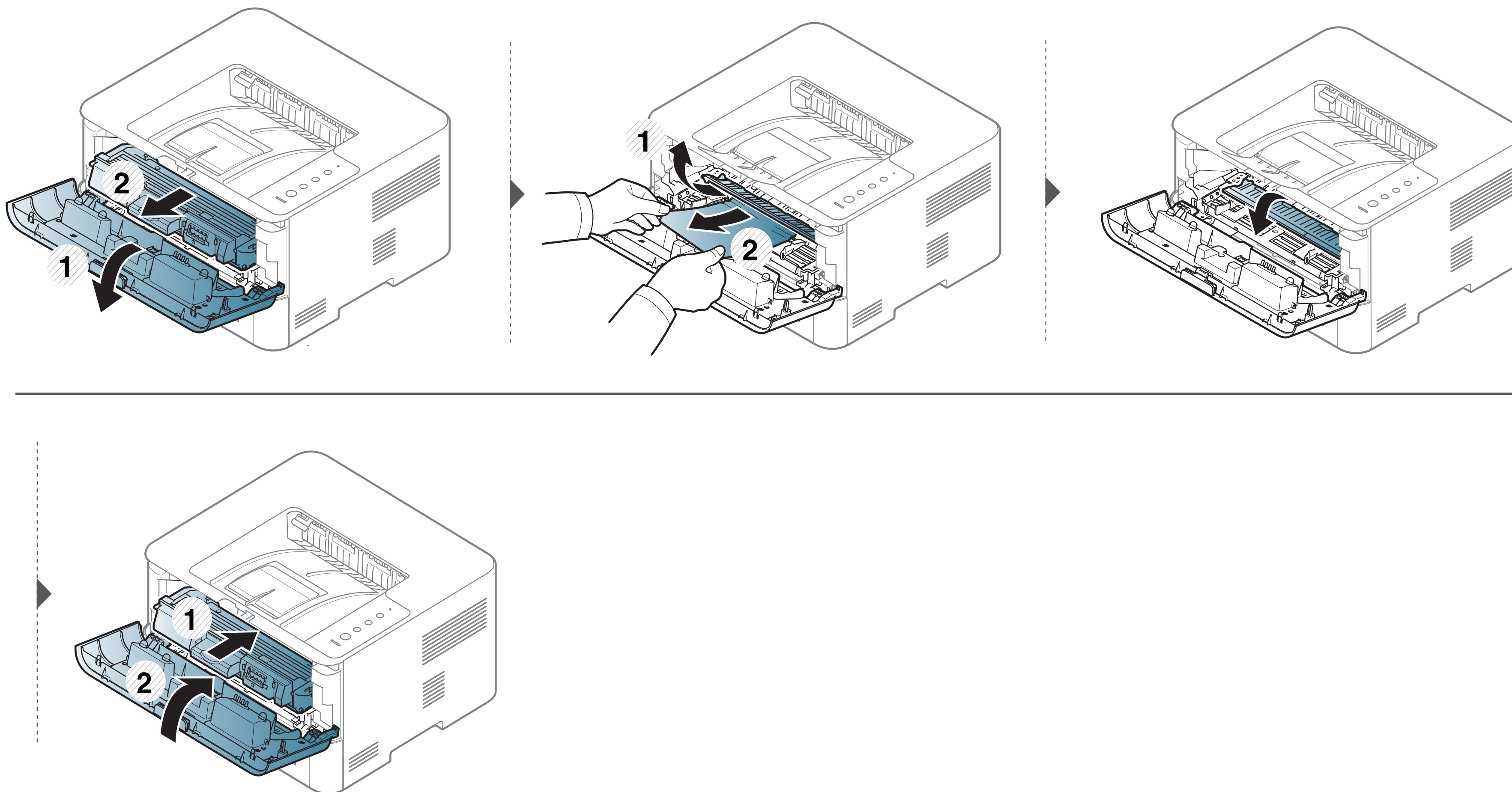






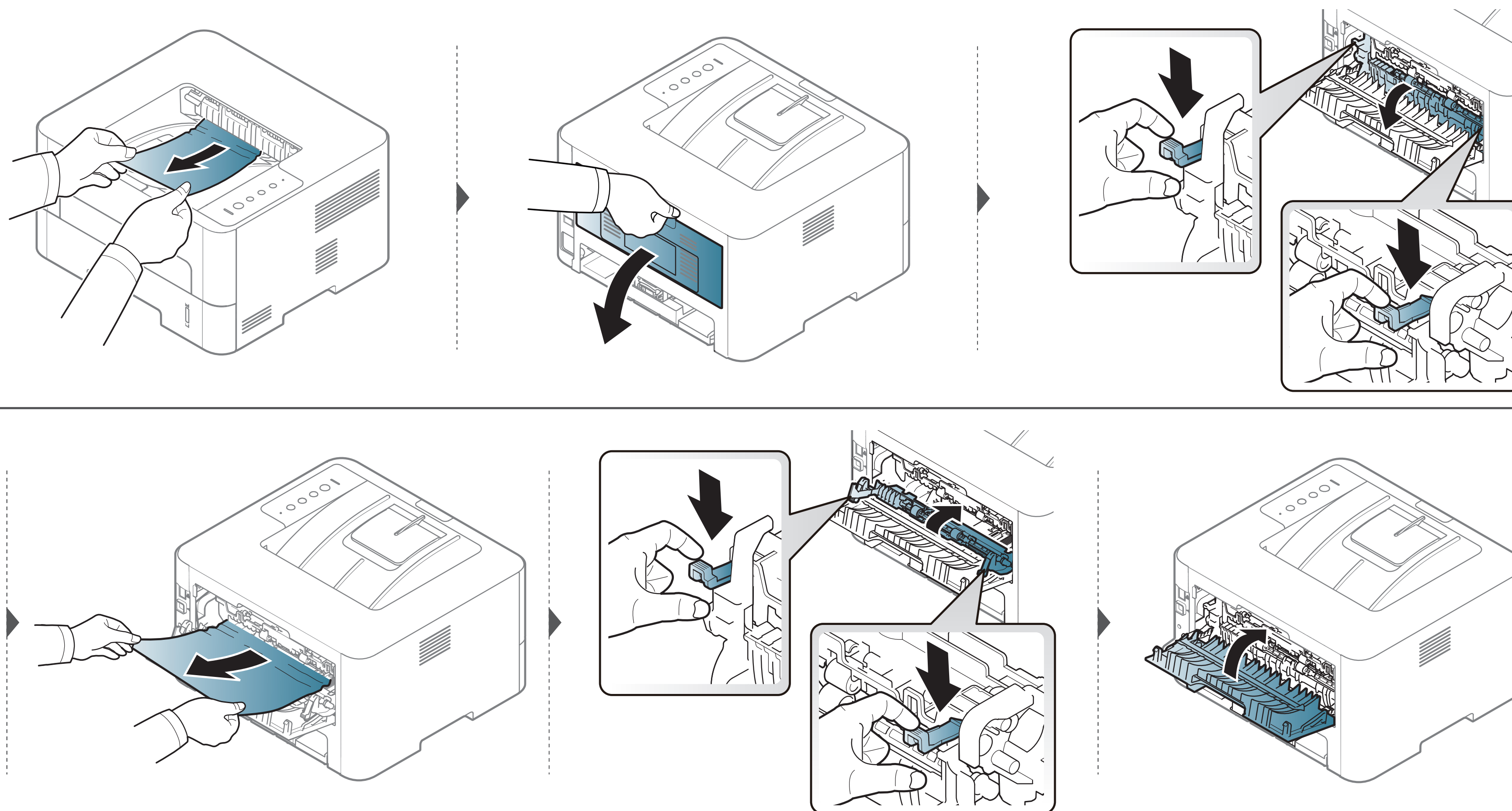


M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



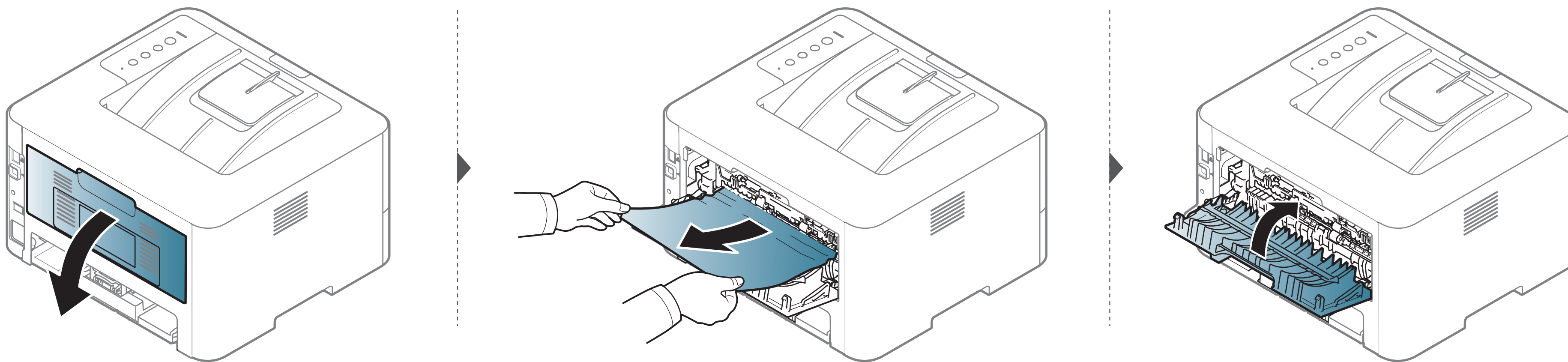
Odglavljivanje papira

U izlaznom prostoru



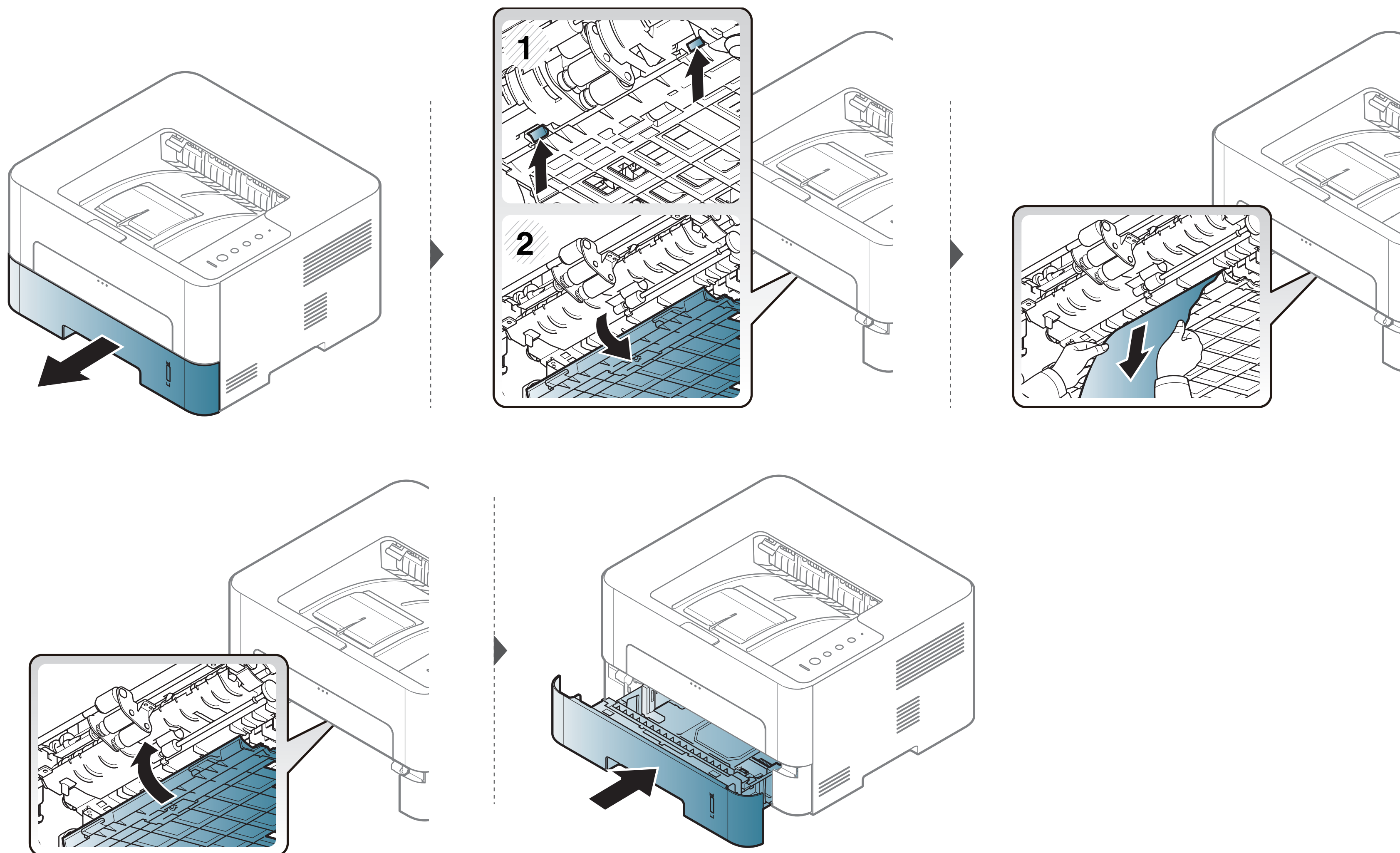
Odglavljivanje papira

U prostoru dvostranog štampanja



Odglavljivanje papira

Ako ne vidite papir u ovom delu, zaustavite i pređite na sledeći korak.



Razumevanje LED-a

Boja LED lampica označava trenutni status uređaja.



- Neke LED lampice možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Prikaz kontrolne table" na strani 22).
- Da biste rešili problem, pogledajte na poruku o grešci i uputstva iz dela rešavanje problema (pogledajte "Rešavanje problema" na strani 201).
- Takodje grešku možete da rešite i pomoću smernice iz prozora programa Samsung Printer Status (videti "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 193).
- Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.

Razumevanje LED-a

LED statusa

statusa			Opis
↔/⚠ (LED statusa)	Isključeno		• Uređaj je van mreže. • Uređaj je u režimu za uštedu energije.
	Zelena	Treptanje	• Kada svetlo sporo trepće, uređaj prima podatke iz računara. • Kada svetlo brzo trepće, uređaj štampa podatke.
		Uključeno	• Uređaj je povezan i može da se koristi.
	Crvena	Treptanje	Došlo je do manje greške i uređaj čeka da se ona otkloni. Kad se problem otkloni, uređaj nastavlja sa radom.
		Uključeno	• Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac. • Nema papira u kaseti dok je primanje ili štampanje podataka u toku. Stavite papir u ležište. • Uređaj se zaustavio usled ozbiljne greške. Resetujte ga i onda ponovo pokušajte sa štampanjem. Ako se problem nastavi, zovite servisera. • Jedinica za slikanje je skoro dostigla svoj procenjeni vek trajanja[a]. Preporučuje se zamena jedinice za slikanje (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 56).
	Narandžasta	Treptanje	Ažuriranje firmware-a.
		Uključeno	Došlo je do zaglavljivanja papira (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 64).

a. Kada istekne radni vek jedinice za slikanje, uređaj će prestati da radi. U tom slučaju, možete da odaberete da zaustavite ili nastavite sa štampanjem u SyncThru™Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup** > **Supplies Manangement**> **Imaging Unit Stop**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **System** > **Supplies Management** > **Imaging Unit Stop**). Isključivanje ove opcije i nastavljanje sa štampanjem može da dovede do oštećenja sistema uređaja.

Razumevanje LED-a

LED Tonera/ LED WPS/ LED Napajanje/ LED „Eco“

statusa			Opis
(LED Tonera)	Narandžasta	**Treptanje**	U kaseti je ostala mala količina tonera. Procenjeni životni vek tonera se bliži kraju. Pripremite novu kasetu radi zamene. Možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja tako što ćete ponovo rasporediti toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 51).
		Uključeno	Kaseta tonera je skoro dosegnula svoj procenjeni vek trajanja[a]. Preporučuje se zamena toner kasete (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 53).
		Isključeno	Sve kasete tonera imaju normalni kapacitet.
(LED WPS)[b]	Plava	**Treptanje**	Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu.
		Uključeno	Uređaj je povezan na bežičnu mrežu (pogledajte "Podešavanje bežične mreže" na strani 120).
		Isključeno	Uređaj više nije povezan na bežičnu mrežu.
(LED Napajanje)	Plava	**Uključeno**	Uređaj je u režimu za čuvanje snage.
		Isključeno	Uređaj je u spremnom režimu rada ili je ugašen.
(Eco LED)	Zelena	**Uključeno**	Eco režim je uključen (see "Eco štampanje" na strani 44).
		Isključeno	Eco režim je isključen.

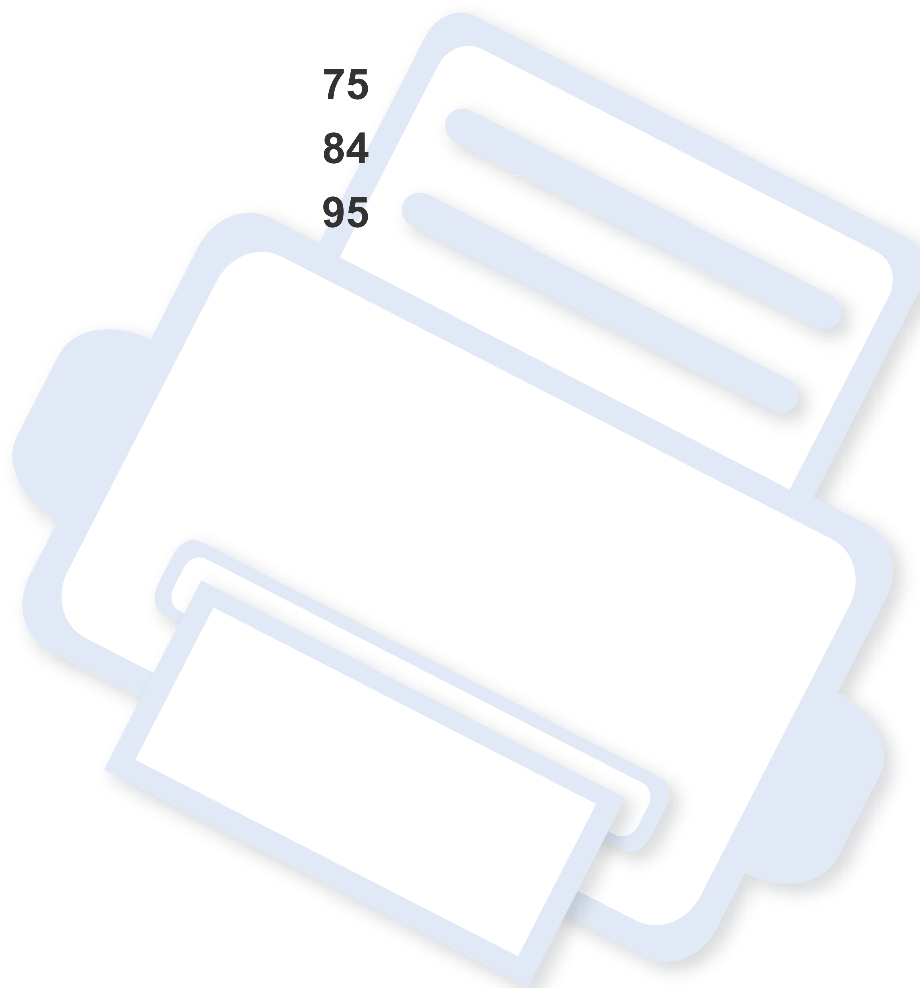
a. Procenjeni vek kasete označava očekivani ili procenjeni vek kasete tonera, koji označava prosečni kapacitet odštampanih primeraka i izrađen je u skladu sa standardom ISO/IEC 19752. Broj stranica može da zavisi o radnom okruženju, intervalu štampanja, grafici, vrsti medija i veličini medija. Neka količina tonera može da ostane u kaseti čak i kada narandžasti LED svetli i štampač zaustavi štampanje.

b. Samo bežični model (vidi "Osobine po modelu" na strani 8).



5. Dodatak

Ovo poglavlje pruža specifikacije proizvoda i informacije o važećoj zakonskoj regulativi.



Specifikacije

Opšte specifikacije



Vrednosti specifikacije navedene ispod su podložne promeni bez obavesti. Pogledajte internet stranicu **www.samsung.com/printer** radi mogućih promena informacija.

Stavke		Opis
Dimenzije	**Širina x dužina x visina**	368 x 334,5 x 202 mm (14,49 x 13,17 x 7,95 inča)
Masa	**Uređaj sa potrošnim materijalom**	• **M2620 series:** 7,0 kg (15,43 lbs) • **M2625/M2626 series:** 7,2 kg (15,87 lbs) • **M2625D/M2626D series:** 7,4 kg (16,31 lbs) • **M2820/M2830 series:** 7,2 kg (15,87 lbs) • **M2825/M2826/M2835/M2836 series:** 7,4 kg (16,31 lbs)
Nivo buke[a] [b]	**Režim pripravnosti**	manje od 26 dB (A)
	Režim štampanja	manje od 50 dB (A)
Temperatura	**Radna**	10 do 30 °C (50 do 86 °F)
	Skladišna (zapakovano)	-20 do 40 °C (-4 do 104 °F)
Vlažnost	**Radna**	20 do 80% RH
	Skladišna (zapakovano)	10 do 90% RH
Napajanje[c]	**Modeli od 110 V**	AC 110-127 V
	Modeli od 220 V	AC 220-240 V

Specifikacije

Stavke		Opis
Potrošnja energije	**Prosečan režim rada**	Manje od 400 W
	Režim pripravnosti	Manje od 45 W
	Režim štednje energije[d]	• **M262x/M262xD/M262xND:** Manje od 0,9 W • **M282xND:** Manje od 1,0 W • **M282xDW/M283xDW:** Manje od 1,8 W (Wi-Fi Direct isključen: manje od 1,3 W[g])
	Režim isključenosti[e]	Manje od 0,2 W (0,1 W[f])
Bežično[g]	**Modul**	SPW-B4319S

a. Nivo zvučnog pritiska, ISO 7779. Testirana konfiguracija: osnovna instalacija uređaja, papir formata A4, jednostrano štampanje.
b. Samo za Kinu Ako je nivo buke opreme viši od 63 db (A), oprema bi trebalo da bude postavljena u prostoru relativno nezavisnog saveta.
c. Pogledajte nalepnicu na uređaju da biste saznali informacije o naponu (V), frekvenciji (u hercima) i jačini struje (A) za vaš uređaj.
d. Potrošnja el. energije u režimu štednje energije može da zavisi od statusa uređaja, uslova u kojima se nalazi i radnog okruženja.
e. Potrošnja el. energije se može u potpunosti izbeći kada kabl za napajanje nije uključen.
f. Za uređaj koji ima dugme za napajanje.
g. Samo bežični model (vidi "Osobine po modelu" na strani 8).

Specifikacije

Specifikacije medija za štampanje

<table>
<tr><th rowspan="2">Tip</th><th rowspan="2">Veličina</th><th rowspan="2">Dimenzije</th><th colspan="2">Težina medija za štampanje/kapacitet[a]</th></tr>
<tr><th>Kaseta</th><th>Mehanizam za ručno ubacivanje papira[b]</th></tr>
<tr><td rowspan="10">Običan papir</td><td>Pismo</td><td>216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)</td><td rowspan="10">60 do 163 g/m² (16 do 43 lbs bond)
• 250 listova od 80 g/m² (21 lbs bond)</td><td rowspan="10">60 do 220 g/m² (16 do 59 lbs bond)
• 1 list od 80 g/m² (21 lbs bond)</td></tr>
<tr><td>Legal</td><td>216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)</td></tr>
<tr><td>US presavijen list papira</td><td>216 x 330 mm (8,5 x 13 inča)</td></tr>
<tr><td>A4</td><td>210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inča)</td></tr>
<tr><td>Oficio</td><td>216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inča)</td></tr>
<tr><td>JIS B5</td><td>182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inča)</td></tr>
<tr><td>ISO B5</td><td>176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inča)</td></tr>
<tr><td>Executive</td><td>184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)</td></tr>
<tr><td>A5</td><td>148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inča)</td></tr>
<tr><td>A6</td><td>105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inča)</td></tr>
</table>

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje/kapacitet[a]	
			Kaseta	Mehanizam za ručno ubacivanje papira[b]
Koverta	**Koverta Monarch**	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inča)	Nije dostupno u kaseti	60 do 220 g/m^2 (16 do 59 lbs bond)
	Koverta No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inča)		
	Koverta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inča)		
	Koverta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inča)		
	Koverta C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 inča)		
Debeo papir	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	91 do 105 g/m^2 (24 do 28 lbs bond)	91 do 105 g/m^2 (24 do 28 lbs bond)
Deblji papir	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Nije dostupno u kaseti	164 do 220 g/m^2 (44 do 59 lbs bond)
Tanak papir	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	60 do 70 g/m^2 (16 do 19 lbs bond)	60 do 70 g/m^2 (16 do 19 lbs bond)
Providni	**Pismo, A4**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Nije dostupno u kaseti	138 do 146 g/m^2 (37 do 39 lbs bond)

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje/kapacitet[a]	
			Kaseta	Mehanizam za ručno ubacivanje papira[b]
Oznake[c]	**Pismo, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	Nije dostupno u kaseti	120 do 150 g/m^2 (32 do 40 lbs bond)
Blok papira	**Pismo, pravno, folija, A4, JIS B5, ISO B5, izvršno, A5,** **Razglednica 4x6**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	121 do 163 g/m^2 (32 do 43 lbs bond)	121 do 163 g/m^2 (32 do 43 lbs bond)
Bond papir	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	106 do 120 g/m^2 (28 do 32 lbs bond)	106 do 120 g/m^2 (28 do 32 lbs bond)
Minimalna veličina (korisnička)		• **Mehanizam za ručno ubacivanje papira:** 76 x 127 mm (3 x 5 inča) • **Kaseta:** 105 x 148.5 mm (4,13 x 5,85 inča)	60 do 163 g/m^2 (16 do 43 lbs bond)[d], [e]	
Maksimalna veličina (korisnička)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)		

a. Maksimalni kapacitet može da se razlikuje u zavisnosti od mase i debljine medija i uslova radne sredine.
b. 1 list za mehanizam za ručno ubacivanje papira.
c. Glatkoća nalepnica koje se koriste u uređaju je 100 do 250 (sheffield). To označava brojnu vrednost glatkoće.
d. Tipovi papira dostupni u mehanizmu za ručno ubacivanje papira: Plan, debeo, deblji, tanak, pamuk, obojen, prethodno odštampan, recikliran, koverta, transparentan, nalepnica, karton, bon, arhiva
e. Vrste papira koje su dostupne u kaseti. Obični, debeo, tanak, recikliran, blok papira, povezani, arhivski

Sistemski zahtevi

Microsoft® Windows®

Operativni sistem	Zahtevano (preporučeno)		
	Procesor	Memorija	slobodan HDD prostor
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podrška za DirectX® 9 grafiku sa memorijom od 128 MB (kako bi se omogućila aerotema). • DVD-R/W disk		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	2 GB	20 GB
	• Podrška za DirectX® 9 grafiku sa memorijom od 128 MB (kako bi se omogućila aerotema). • DVD-R/W disk		

Specifikacije

Operativni sistem	Zahtevano (preporučeno)		
	Procesor	Memorija	slobodan HDD prostor
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za sve operativne sisteme Windows.
- Softver mogu da instaliraju korisnici koji imaju administratorsko pravo.
- Program **Windows Terminal Services** je kompatibilan sa vašim uređajem.

Mac

Operativni sistem	Zahtevi (preporučeni)		
	Procesor	Memorija	Prostor na disku
Mac OS X 10.5	• Intel® procesori • 867 MHz ili brži Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
„Mac“ OS X 10.7 - 10.9	• Intel® procesori	2 GB	4 GB

Specifikacije

Linux

Stavke	Zahtevi
Operativni sistem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
Procesor	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memorija	512 MB (1 GB)
Prostor na disku	1 GB (2 GB)

Unix

Stavke	Zahtevi
Operativni sistem	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Prostor na disku	Do 100 MB

Specifikacije

mrežno okruženje



Samo mrežni i bežični modeli (vidi "Osobine po modelu" na strani 8).

Morate da podesite mrežne protokole na vašem uređaju da biste da koristili kao mrežnu mašinu. Sledeća tabela pokazuje mrežna okruženja koja podržava vaš uređaj.

Stavke	Specifikacije
Mrežni interfejs	• Ethernet 10/100 Base-TX Wired Lan • 802.11b/g/n Wireless LAN
Mrežni operativni sistem	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2 • Razni Linux OS • Mac OS X 10.5-10.9 • UNIX OPERATIVNI SISTEM
Mrežni protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Bežična sigurnost	• Autentifikacija: Otvoren sistem, zajednički ključ, WPA osoblje, WPA2 osoblje (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise • Enkripcija: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Sigurnosna uputstva

Ovaj uređaj je namenjen za uobičajeno radno okruženje i certifikovan je sa nekoliko odobrenja.

Izjava o bezbednosti lasera

Štampač je certifikovan u SAD-u i ispunjava zahteve DHHS 21 CFR, poglavlje 1, potpoglavlje J za laserske proizvode klase I (1), a u drugim zemljama je certifikovan kao laserski proizvod klase I koji ispunjava zahteve standarda IEC 60825-1 : 2007.

Laserski proizvodi klase I se ne smatraju opasnim. Laserski sistem i štampač su projektovani tako da ne postoji nikakav pristup čoveka radijaciji lasera iznad klase I tokom normalnog rada, održavanja ili određenih uslova rada.

Upozorenje

Nikada nemojte koristiti ili popravljati štampač ako je skinut zaštitni poklopac sa sklopa laser-skener. Odbijeni zrak, iako nevidljiv, može da ošteti vaše oči.

Kada koristite ovaj proizvod, ova osnovna bezbednosna uputstva bi uvek trebalo slediti da bi se smanjio rizik od požara, električnog udara i povreda:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤
주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Zaštita od ozona



Ovaj proizvod ima stopu izduvnih gasova u ozon ispod 0,1 ppm. Čuvajte proizvod na mestu sa dobrom ventilacijom jer je ozon teži od vazduha.

Sigurnosna uputstva

Štednja električne energije



Štampač je opremljen naprednom tehnologijom uštede energije koja smanjuje potrošnju električne energije kada se štampač ne koristi aktivno.

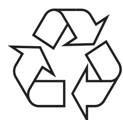
Ako štampač ne prima podatke tokom dužeg vremenskog perioda, potrošnja energije se automatski smanjuje.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR su zaštićeni žigovi u SAD.

Više informacija o programu ENERGY STAR potražite na http://www.energystar.gov

Za modele sa certifikatom ENERGY STAR, nalepnica ENERGY STAR će biti na vašem uređaju. Proverite da li vaš uređaj ima certifikat ENERGY STAR.

Recikliranje



Recikliranje ili odlaganje materijala za pakovanje ovog proizvoda predstavlja odgovorno ponašanje u odnosu na životnu sredinu.

Samo za Kinu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Veb lokacija: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 （kW·h）
Xpress M2626	1	1.09
Xpress M2626D	1	1.09
Xpress M2626ND	1	1.23
Xpress M2836DW	1	1.32

依据国家标准 GB 25956-2010

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronska oprema)

(Primenjivo u zemljama sa odvojenim sistemima sakupljanja otpada)



Ova oznaka na proizvodu, priboru ili literaturi označava da proizvod i njegov elektronski pribor (npr. punjač, slušalice i USB kabl) ne bi trebalo odlagati sa drugim kućnim otpadom na kraju njegovog radnog veka. Da biste sprečili eventualnu štetu po životnu sredinu ili zdravlje ljudi usled nekontrolisanog odlaganja otpada, obavezno razdvojte ovaj od drugih vrsta otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali održivu ponovnu upotrebu materijala.

Kućni korisnici bi trebalo da se obrate ili prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj vladinoj kancelariji za detaljne informacije o tome kako i gde mogu da odnesu ovaj uređaj da bi se on reciklirao bezbedno po životnu sredinu.

Poslovni korisnici bi trebalo se obrate svom dobavljaču i provere odredbe i uslove u ugovoru o kupovini. Ovaj proizvod i njegov elektronski dodatni pribor ne bi prilikom odlaganja trebalo mešati sa drugim komercijalnim otpadom.

Samo sa Sedinjene Američke Države

Neželjene elektroničke uređaje bacite u kontejner za reciklažu. Da biste pronašli najbližu lokaciju za reciklažu, posjetite našu web lokaciju www.samsung.com/recyclingdirect ili nazovite (877) 278 - 0799

Država Kalifornija, Predlog 65, Upozorenje (samo u SAD)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Emitovanje radio-frekventne energije

FCC informacije za korisnika

Ovaj uređaj je usklađen sa 15 delom Pravilnika FCC. Pri radu se moraju poštovati sledeća dva uslova:

- Ovaj uređaj ne sme da izaziva štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i za nju je utvrđeno da je usklađena sa ograničenjima za klasu B digitalnih uređaja saglasno 15. delu Pravilnika FCC. Ova ograničenja su namenjena obezbeđivanju razumne zaštite od štetnih smetnji u domaćinstvu. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radio-frekventnu energiju, a ako nije instalirana i ne koristi se u skladu sa uputstvima može da izazove štetne smetnje u radio-komunikaciji. Međutim, nema garancija da neće biti smetnji u određenim okruženjima. Ako ova oprema ipak izazove štetne smetnje kod TV i radio prijemnika, što može da se utvrdi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša da otkloni smetnje preduzimanjem neke od sledećih mera:

- Preusmerite ili premestite prijemnu antenu.
- Povećajte razdaljinu između uređaja i prijemnika.
- Uključite uređaj u različitu utičnicu od one na koju je priključen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavcu ili iskusnom TV serviseru.



Promene ili prilagođavanja koja nisu izričito odobrena od strane proizvođača odgovornog za usklađenost mogu poništiti pravo korisnika da koristi uređaj.

Kanadski propisi o radio smetnjama

Ovaj digitalni uređaj ne premašuje ograničenja za klasu B za emisiju radio-frekventnog šuma digitalnih uređaja kao što je određeno standardom kanadskog Ministarstva za industriju i nauku „Digitalni aparati“ ICES-003 za uređaje koji izazivaju smetnje.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Sjedinjene Američke Države

Federal communications commission (FCC)

Međunarodni emiter u skladu sa FCC deo 15

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekvencijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje. Ovaj odeljak važi samo ukoliko su ovi uređaji prisutni. Pogledajte nalepnice na uređaju da biste utvrdili prisustvo bežičnih uređaja.

Bežični uređaji koji se mogu naći u vašem uređaju su odobreni samo za upotrebu u SAD ako je FCC ID broj prikazan na nalepnici.

Opšte smernica FCC-a za razdvajanje uređaja i tela u iznosu od 20 cm (8 inča) , u slučaju korišćenja uređaja blizu tela (ovo ne obuhvata ekstremitete). Ovaj uređaj mora da se nalazi na dalje od 20 cm (8 inča) od tela kada su bežični uređaji uključeni. Izlazna snaga bežičnog uređaja (bežičnih uređaja) koji je postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja koje propisuje FCC.

Ovaj transmiter ne sme da bude pored neke druge antene ili transmitera, niti da im se poklapa polje emitovanja.

Pri radu ovog urađaja se moraju poštovati sledeća dva uslova: (1) Ovaj ne može da izazove štetne smetnje, (2) ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.



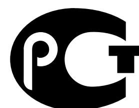
Bežične uređaje ne može da popravlja korisnik. Nemojte ih modifikovati ni na koji način. Modifikacije bežičnog uređaja će poništiti pravo njegovog korišćenja. Obratite se proizvođaču radi servisiranja.

FCC izjava o korišćenju bežičnog LAN:



Tokom instalacije i korišćenja ovog sklopa transmitera i antene ograničenje izlaganju radio zračenje od 1m W/cm2 može da bude prekoračeno u neposrednoj blizini mesta gde je instalirana antena. Stoga korisnik uvek mora da održava minimalnu udaljenost od 20cm od uređaja. Ovaj uređaj ne može da radi u sprezi sa drugim transmiterom ili antenom transmitera.

Samo za Rusiju



Sigurnosna uputstva

Samo za Nemačku

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Samo za Tursku

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Samo Tajlandski

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Zamena prilagođenog utikača (samo za Veliku Britaniju)

Važno

Električni kabl ovog uređaja ima standardni utikač od 13 A (BS 1363) i ima osigurač od 13 A. Kada menjate ili pregledate osigurač, morate da ga zamenite odgovarajućim osiguračem od 13 A. Zatim morate da vratite poklopac osigurača. Ako ste izgubili poklopac osigurača, nemojte koristiti utikač dok ne nabavite drugi poklopac.

Obratite se osobama od kojih ste kupili uređaj.

Osigurač od 13 A se najčešće koristi u Velikoj Britaniji i trebalo bi da odgovara. Međutim, neke zgrade (uglavnom one stare) nemaju normalne utičnice sa osiguračem od 13 A. Morate da kupite odgovarajući adapter. Nemojte uklanjati stopljeni utikač.



Ako odsečete stopljeni utikač, odmah ga bacite. Ne možete ponovo da povežete utikač i možete da doživite električni udar ako ga uključite u utičnicu.

Važno upozorenje:



Morate da uzemljite uređaj.

Boje žica u električnom kablu označavaju sledeće:

- **Zelena i žuta:** uzemljenje
- **Plava:** nula
- **Smeđa:** faza

Ako žice u električnom kablu ne odgovaraju bojama označenim na utikaču, uradite sledeće:

Morate da povežete zelenu i žutu žicu na klin koji je obeležen slovom „E“ ili simbolom uzemljenja ili je obojen zeleno-žuto ili zeleno.

Morate da spojite plavu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „N“ ili je obojen crno.

Morate da spojite smeđu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „L“ ili je obojen crveno.

Morate da imate osigurač od 13 A u utikaču, adapteru ili razvodnoj tabli.

Izjava o usklađenosti (zemlje EU)

Odobrenja i sertifikati



- Ovim, Samsung Electronics, izjavljuje da je ova [M262x/ M262xD/M262xND/M282xND] serija u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama direktive o niskom naponu (2006/95/EC), EMC direktiva (2004/108/EC).
- Ovom izjavom, kompanija Samsung Electronics, izjavljuje da je [M282xDW/ M283xDW] u skladu sa glavnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama direktive Evropske komisije za R&TTE 1999/5/EC.

Ova Izjava o usklađenosti se može pogledati na adresi **www.samsung.com/printer**, idite na Support > Download center i unesite naziv svog štampača (višefunkcionalnog uređaja) da biste mogli da je pregledate.

1. januar 1995: Direktiva Saveta Evrope 2006/95/EC, usklađivanje zakona država članica koji se odnose na niskonaponske uređaje.

1. januar 1996: Direktiva Saveta Evrope 2004/108/EC, usklađivanje zakona država članica koji se odnose na elektromagnetnu kompatibilnost.

9. март 1999: Direktiva Saveta Evrope 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima i uzajamnom prepoznavanju njihovih usklađivanja. Izjavu u celosti, koja definiše relevantne direktive i odnosne standarde možete da preuzmete kod zastupnika kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

Sigurnosna uputstva

EC sertifikat

Sertifikovanje prema direktivi 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima (FAX)

Ovaj proizvod kompanije Samsung je samostalno sertifikovan od strane kompanije Samsung za panevropsku komutiranu telefonsku mrežu za analognu javnu komutiranu telefonsku mrežu (PSTN) u skladu sa direktivom 1999/5/EC. Ovaj proizvod je dizajniran za rad sa nacionalnim PSTN mrežama i kompatibilnim PBX mrežama u evropskim državama:

U slučaju problema odmah se obratite telu Euro QA Lab kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

Ovaj proizvod je testiran u skladu sa standardom TBR21. Da bi pomogao u korišćenju i primeni terminalnih uređaja koji su u skladu sa ovim standardom, Evropski institut za telekomunikacione standarde (ETSI) je objavio savetodavni dokument (EG 201 121) koji sadrži napomene i dodatne zahteve kako bi se obezbedila kompatibilnost TBR21 terminala. Ovaj proizvod je projektovan i u potpunosti usklađen sa svim relevantnim savetodavnim napomenama koje se nalaze u tom dokumentu.

Informacije o radiofrekvencijskom odobrenju za Evropu (za proizvode koji su opremljeni radio uređajima odobrenim za EU)

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekvencijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje koji je namenjen za kućnu ili kancelarijsku upotrebu. Ovaj odeljak važi samo ukoliko su ovi uređaji prisutni. Pogledajte nalepnice na uređaju da biste utvrdili prisustvo bežičnih uređaja.



Bežični uređaji koji se mogu naći u vašem uređaju su odobreni samo za upotrebu u Evropskoj uniji ili određenim oblastima ako je oznaka CE prikazana na nalepnici.

Izlazna snaga bežičnog uređaja (ili bežičnih uređaja) koji je možda postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja koje propisuje Evropska komisija kroz R&TTE direktivu.

Evropske države koje sprovode bežično odobravanje:

EU zemlje

Evropske zemlje sa ograničenjem korišćenja:

EU

EEA/EFTA zemlje

Nema ograničenja u ovom trenutku

Sigurnosna uputstva

Izjave usklađenosti sa regulativom

Bežične smernice

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekvencijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje. Sledeći odeljak daje opšti pregled stvari na koje treba obratiti pažnju tokom korišćenja bežičnog uređaja.

Dodatna ograničenja, upozorenja i predostrožnosti za datu zemlju su navedena u odeljku za konkretnu zemlju (ili grupu zemalja). Ovaj bežični uređaj je odobren za korišćenje samo u onim zemljama koje su navedene na sistemoj nalepnici koja sadrži oznaku radiofrekvencijom odobrenja. Ako zemlja u kojoj koristite uređaj nije naledena na spisku, obratite se lokalnoj agenciji za odobravanje frekvencija. Bežični uređaji su strogo regulisani i upotreba možda neće biti odobrena.

Izlazna snaga bežičnog uređaja (bežičnih uređaja) koji je postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja poznatih u ovom trenutku. Budući da bežični uređaji (ugrađeni u vaš štampač) emituju manje energije nego što je dozvoljeno u sigurnosnim standardima i preporukama za radio frekvencije, proizvođač smatra da su ovi uređaji bezbedni za upotrebu. Bez obzira na nivo snage, treba preduzeti sve da se ograniči kontakt sa ljudima tokom svakodnevne upotrebe.

Opšte smernica za razdvajanje uređaja i tela u iznosu od 20 cm (8 inča) , u slučaju korišćenja uređaja blizu tela (ovo ne obuhvata ekstremitete). Ovaj uređaj mora da se nalazi na dalje od 20 cm (8 inča) od tela kada su bežični uređaji uključeni i emituju.

Ovaj transmiter ne sme da bude pored neke druge antene ili transmitera, niti da im se poklapa polje emitovanja.

Neke okolnosti zahtevaju ograničenje u korišćenju bežičnih uređaja. Primeri uobičajenih ograničenja su navedeni ispod:



Uređaji za bežičnu radio komunikaciju mogu da ometaju opremu na komercijalnim avionima. Trenutni avio propisi zahtevaju da bežični uređaju budu isključeni tokom putovanja avionom. IEEE 802.11 (poznat i kao bežični eternet) i Bluetooth komunikacijsku uređaji su primeri uređaja koji obezbeđuju bežičnu komunikaciju.



U okruženjima gde je rizik od smetnji sa drugih uređaja ili servisa štetan ili se čini štetan, opcija korišćenja bežičnog uređaja može biti ograničena ili zabranjena. Aerodromi, bolnice, atmosfera sa kiseonikom ili zapaljivim gasom su ograničeni primeri gde je upotreba bežičnih uređaja ograničena ili zabranjena. Kada se nalazite u okruženju gde nije sigurno kakva su ograničenja vezana za bežične uređaje, raspitajte se kod odgovornih vlasti pre uključivanja bežičnih uređaja.



Svaka zemlja ima drugačija ograničenja korišćenja bežičnih uređaja. Budući da je vaš sistem opremljen bežičnim uređajem, tokom putovanja kroz različite zemlje potrebno je da proverite sa vlastima za odobravanje radio emitovanja pre počinjanja putovanja da li postoji ograničenje upotrebe bežičnog uređaja za datu zemlju.



Ako je vaš sistem opremljen ugrađenim bežičnim uređajem, nemojte koristiti bežični uređaj ako svi poklopci i štitovi nisu postavljeni na mesto i ako sistem nije u potpunosti sastavljen.



Bežične uređaje ne može da popravlja korisnik. Nemojte ih modifikovati ni na koji način. Modifikacije bežičnog uređaja će poništiti pravo njegovog korišćenja. Obratite se proizvođaču radi servisiranja.



Koristite samo one drajvere koji su odobreni za zemlju u kojoj ćete uređaj koristiti. Pogledajte proizvođačev set za popravljanje sistema, ili se obratite tehničkoj podršci za dodatne informacije.

Samo za Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Samo za Kinu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorska prava

Isključiva svrha ovog korisničkog uputstva je obezbeđivanje informacija. Sve ovde uključene informacije mogu da se menjaju bez prethodne najave.

Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za bilo kakve direktne ili indirektne štete nastale usled upotrebe ovog korisničkog uputstva ili povezane s njim.

- Samsung i logotip Samsung predstavljaju žigove kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 i Windows Server 2008 R2 su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac i Mac operativni sistem su zaštitni znaci kompanije Apple Inc., registrovanom u SAD i drugim zemljama. AirPrint i AirPrint logo su zaštitni znaci Apple Inc.-a.
- LaserWriter je žig kompanije Apple Computer, Inc.
- Svi ostali brendovi i imena proizvoda predstavljaju žigove odgovarajućih kompanija i organizacija.

Za informacije o licenciranju otvorenog koda pogledajte datoteku **LICENSE.txt** na priloženom CD-u.

REV. 3.00

Korisnički vodič

Samsung Printer Xpress

M262x series

M282x series

M283x series

NAPREDNI

Ovaj korisnički vodič pruža informacije o instalaciji, naprednom konfigurisanju, korišćenju i rešavanju problema u okruženjima raznih operativnih sistema.

Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje.

OSNOVNI

Ovo uputstvo pruža informacije vezane za instalaciju, osnovne operacije i rešavanje problema u prozorima.

NAPREDNI



1. Instalacija softvera



2. Korišćenje uređaja povezanog na



3. Specijalne funkcije



4. Korisne alatke za upravljanje



5. Rešavanje problema



1. Instalacija softvera

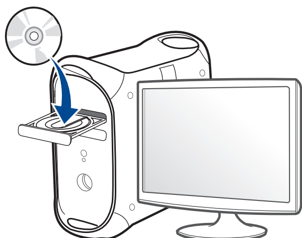
Ovo poglavlje pruža informacije o instalaciji osnovnog i korisnog softvera za korišćenje u okruženju gde je uređaj povezan preko kabla. Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabla. Ako je uređaj priključen na mrežu, preskočite sledeće korake navedene ispod i idete na instalaciju drajvera uređaja priključenog na mrežu (pogledajte Instaliranje drajver mreko mreže111).



- Ako koristite Windows operativni sistem, pogledajte osnovni korisnički vodič za instalaciju drajvera mašine (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 25).
- Koristite samo USB kabl koji nije duži od 3 metra (118 inča).

Instalacija za Mac

1. Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
2. U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



3. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
   - Za „Mac“ OS X 10.9, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u pretraživaču.
4. Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
5. Kliknite **Continue**.
6. Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
7. Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
8. Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

   Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
9. Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
10. Odaberite **USB Connected Printer** na ekranu **Printer Connection Type** a zatim kliknite **Continue**.
11. Kliknite dugme **Add Printer** da biste odabrali vaš štampač i dodali ga na listu štampača.
12. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Close**.

Reinstalacija za Mac

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.

1. Otvorite fasciklu **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Da biste deinstalirali softver štampača, kliknite **Continue**.
3. Selektujte program koji želite da obrišete i pritisnite **Uninstall**.
4. Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
5. Kada se deinstaliranje završi, kliknite na **Close**.



Ako je uređaj već dodat, izbrišite ga iz **Print Setup Utility** ili **Print & Fax**.

Instalacija za Linux

Trebate da preuzmete Linux softverske pakete sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili преузимања).

Instaliranje paketa Unified Linux Driver



Da biste instalirali softver uređaja, morate da se prijavite kao korenski korisnik. Ako niste privilegovani korisnik, obratite se administratoru sistema.

1. Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
2. Kopirajte paket **Unified Linux Driver** na vaš sistem.
3. Otvorite Terminalni program i idite u fasciklu u koju ste kopirali paket.
4. Raspakujte paket.
5. Prebaci u **uld** fasciklu.
6. Izvrši komandu „./**install.sh**“ (ako niste prijavljeni kao osnovni, izvršite komandu „**sudo**“ kao „**sudo ./install.sh**“)
7. Nastavite sa instalacijom.
8. Kada je instalacija završena, pokrenite program za štampanje (Idite na **System** > **Administration** > **Printing** ili izvršite komandu „**system-config-printer**“ u Terminalnom programu).
9. Kliknite na dugme **Add**.
10. Izaberite svoj štampač.
11. Kliknite na dugme **Forward** i dodajte svom sistemu.

Reinstalacija za Linux

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.

1. Otvorite **Terminal** program.
2. Premestite u fasciklu **uld** raspakovanu iz paketa **Unified Linux Driver**.
3. Izvrši komandu „./**uninstall.sh**“ (ako niste prijavljeni kao osnovni, izvršite komandu „**sudo**“ kao „**sudo ./uninstall.sh**“)
4. Nastavite sa deinstalacijom.



2. Korišćenje uređaja povezanog na mrežu

U ovom poglavlju su data uputstva „korak po korak“ za konfigurisanje uređaja priključenog na mrežu i njegovog softvera.



Korisni mrežni programi

Postoji nekoliko programa koji su dostupni za lako podešavanje mreže u mrežnom okruženju. Naročito važno za mrežnog administratora, moguće je podešavanje nekoliko mrežnih uređaja.



Pre korišćenja donjih programa, prvo podesite IP adresu.

SyncThru™ Web Service

Veb server postavljen na vašem uređaju omogućava da izvršite sledeće zadatke (pogledajte "Podešavanje IPv6 adrese" na strani 110):

- Proverite informacije o količini zaliha i statusu.
- Promenite podešavanja uređaja.
- Postavite opciju email notifikacije. Kada podesite ovu opciju, status uređaja (prazna toner kaseta ili greška na uređaju) će automatski biti poslati osobi koja je određena da ih prima preko emaila.
- Podesite mrežne parametre neophodne za povezivanje uređaja na razna mrežna okruženja.

SyncThru™ Web Admin Service

Rešenje za upravljanje uređajem zasnovano na vebu za mrežne administratore. SyncThru™ Web Admin Service pruža efikasan način upravljanja mrežnim uređajima i omogućava da iz daljine nadgledati i rešavate probleme mrežnog uređaja sa bilo kog sajta sa kompanijskim pristupom internetu. Preuzmite program sa http://solution.samsungprinter.com.

SetIP podešavanje žičane mreže

Ova funkcija omogućava da odaberete mrežni interfejs i ručno podesite IP adresu za korišćenje TCP/IP protokola.

- Pogledajte "IPv4 konfiguracija preko SetIP (Windows)" na strani 107.
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija koristeći opciju SetIP (Mac)" na strani 108.
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija koristeći opciju SetIP (Linux)" na strani 109.



TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.

Podešavanje žičane mreže

Morate da podesite mrežne protokole na uređaju koji ćete koristiti na vašoj mreži.

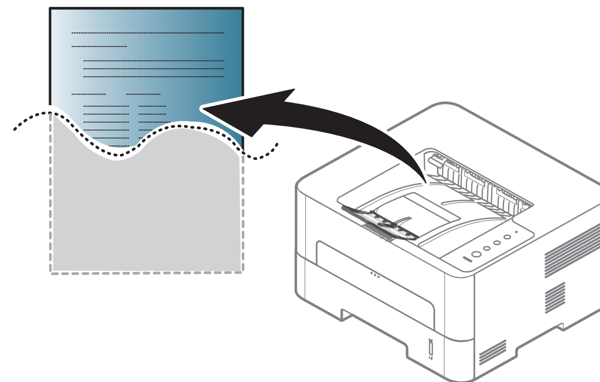
Možete da podesite mrežu nakon priključivanja mrežnog kabla u odgovarajući port uređaja.

Za modele koji nemaju ekrana na kontrolnoj tabli koristite program SyncThru™ Web Service ili SetIP.

- Pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 187.
- Pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 107.

Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže

Možete da odštampate **izveštaj o konfiguraciji mreže** sa kontrolne table uređaja koja pokazuje trenutna podešavanja. Ovo će olakšati podešavanje mreže.



Pritisnite dugme ⊗ (**Otkaži**) na kontrolnom panelu, duže od 4 sekunde.

Pomožu **izveštaja mrežne konfiguracije**, možete da nađete MAC i IP adresu ovog uređaja.

Na primer:

- MAC adresa: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresa: 192.0.0.192

Podešavanje žičane mreže

Podešavanje IP adrese

Prvo morate da postavite IP adresu za mrežno štampanje i upravljanje. U većini slučajeva nova IP adresa se automatski dodeljuje preko DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) servera koji se nalazi na mreži.

IPv4 konfiguracija preko SetIP (Windows)

Pre korišćenja programa SetIP, onemogućite zaštitni zid iz menija **Kontrolna tabla** > **Sigurnosni centar** > **Windows zaštitni zid**.



Sledeća uputstva će se možda razlikovati kod vašeg modela uređaja.

1. Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga otpakujte i instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja).
2. Sledite uputstva u prozoru instalacije.
3. Povežite uređaj na mrežu preko mrežnog kabla.
4. Uključite uređaj.
5. Iz Windows menija **Početak** izaberite **Svi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Kliknite na ikonicu  (treća sa leva) u prozoru SetIP da biste otvorili TCP/IP prozor konfigurisanja.
7. Unesite novu informaciju uređaja u prozor konfigurisanja. Na korporacijskom intranetu će možda biti potrebno da dobijete ovu informaciju od administratora mreže pre samog početka.

Nađite MAC adresu uređaja iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 106) i unesite je bez razmaka. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 treba pisati kao 0015992951A8.

8. Kliknite na **Apply**, a zatim na **OK**. Uređaj će automatski odštampati **izveštaj o konfiguraciji mreže**. Potvrdite da su podešvanja ispravna.

Podešavanje žičane mreže

IPv4 konfiguracija koristeći opciju SetIP (Mac)

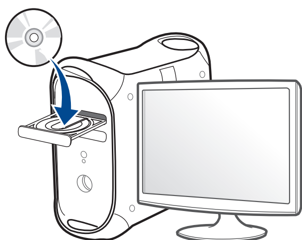
Pre korišćenja programa SetIP, onemogućite zaštitni zid iz menija **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Sledeća uputstva se možda razlikuju kod vašeg modela.

1 Povežite uređaj na mrežu preko mrežnog kabla.

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.

- Za „Mac“ OS X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u pretraživaču.

4 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite **Continue**.

6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.

7 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.

8 Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.

9 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.

10 Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.

11 Izaberite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** u **Printer Connection Type** i kliknite na dugme **Set IP Address**.

12 Kliknite na ikonicu (treća sa leva) u prozoru SetIP da biste otvorili TCP/IP prozor konfigurisanja.

13 Unesite novu informaciju uređaja u prozor konfigurisanja. Na korporacijskom intranetu će možda biti potrebno da dobijete ovu informaciju od administratora mreže pre samog početka.



Nađite MAC adresu uređaja iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 106) i unesite je bez razmaka. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 treba pisati kao 0015992951A8.

Podešavanje žičane mreže

14 Kliknite na **Apply**, a zatim na **OK**. Uređaj će automatski odštampati **izveštaj o konfiguraciji mreže**. Potvrdite da su podešvanja ispravna.

IPv4 konfiguracija koristeći opciju SetIP (Linux)

Pre korišćenja programa SetIP, onemogućite zaštitni zid iz menija **System Preferences** ili **Administrator**.



Sledeća uputstva se možda razlikuju kod vašeg modela ili operativnog sistema.

1 Preuzmite SetIP program sa Samsung veb lokacije i otpakujet ga.

2 Kliknite dva puta na **SetIPApplet.html** datoteku u **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils** fascikli.

3 Kliknite da biste otvorili TCP/IP prozor konfigurisanja.

4 Unesite novu informaciju uređaja u prozor konfigurisanja. Na korporacijskom intranetu će možda biti potrebno da dobijete ovu informaciju od administratora mreže pre samog početka.



Nađite MAC adresu uređaja iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 106) i unesite je bez razmaka. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 treba pisati kao 0015992951A8.

5 Uređaj će automatski odštampati **izveštaj o konfiguraciji mreže**.

IPv6 konfiguracija



IPv6 je u potpunosti podržan samo na Windows Vista ili novijem.



- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).
- Ako IPv6 mreža ne radi, resetujte sva podešavanja na fabrička koristeći **Clear Setting**.

Uređaj podržava sledeće IPv6 adrese za mrežno štampanje i upravljanje.

- **Link-local Address**: Samokonfigurisana lokalna IPv6 adresa (adresa koja počinje sa FE80).
- **Stateless Address**: Automatski konfigurisana IPv6 adresa od strane mrežnog rutera.
- **Stateful Address**: IPv6 adresa koju konfiguriše DHCPv6 server.
- **Manual Address**: IPv6 adresa koju ručno kofiguriše korisnik.

Podešavanje žičane mreže

Iz menija SyncThru™ Web Service

Aktiviranje IPv6

1. Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a. Unesite IP adresu (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.
2. Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Kada se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, pomerite kursor na **Settings** na vrhu trake menija i kliknite **Network Settings**.
4. Kliknite **TCP/IPv6** na levom panelu na veb stranici.
5. Označite polje za označavanje **IPv6 Protocol** da biste aktivirali IPv6.
6. Kliknite na dugme **Apply**.
7. Isključite uređaj i ponovo ga uključite.



- Takođe možete da postavite DHCPv6.
- Da ručno postavite IPv6 adresu:
  Označite polje za označavanje **Manual Address**. Tada je tekstualno polje **Address/Prefix** aktivirano. Unesite ostatak adrese (npr. :3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” je heksadecimalno 0 do 9, A do F).

Podešavanje IPv6 adrese

1. Pokrenite pregledač, kao npr. Internet Explorer, koji podržava IPv6 adrese u URL.
2. Odaberite IPv6 adresu (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 106).
   - **Link-local Address**: Samokonfigurisana lokalna IPv6 adresa (adresa koja počinje sa FE80).
   - **Stateless Address**: Automatski konfigurisana IPv6 adresa od strane mrežnog rutera.
   - **Stateful Address**: IPv6 adresa koju konfiguriše DHCPv6 server.
   - **Manual Address**: IPv6 adresa koju ručno kofiguriše korisnik.
3. Unesite IPv6 adresu (npr: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresa mora da bude u '[ ]' zagradama.

Instaliranje drajver mreko mreže

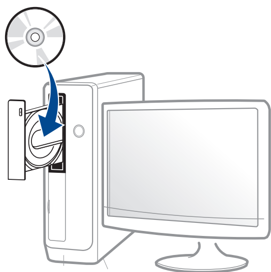


- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).
- Uređaj koji ne podržava interfejs mreže, neće moći da koristi ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 21).
- Možete da instalirate drajver za štampač i softver kada ubacite CD sa softverom u računar. Za Windows, odaberite drajver za štampač i siftver u prozoru **Select Software to Install** .

Windows

1 Uverite se da je uređaj priključen na mrežu i uključen. Takođe, IP adresa treba da bude podešena (pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 107).

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak** > **Svi programi** > **Pribor** > **Pokreni**.

X:**Setup.exe** promenite “X” sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM drajv, i kliknite na **OK**.

- Za „Windows 8“,

  Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)** i tražite **Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X” zamenite slovom koje predstavlja CD-ROM jedinicu, pa kliknite na **U redu**.

  Ako se javi iskačući prozor „**Dodirnite da odaberete šta se dešava sa disk jedinicom**“, kliknite na prozor i odaberite **Run Setup.exe**.

3 Pregledajte i prihvatite sporazume o instalaciji u prozoru za instalaciju. Zatim kliknite na **Next**.

4 Odaberite **Network connection** na ekranu za vrstu povezivanja štampača **Printer Connection Type** . Zatim kliknite na **Next**.

5 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Instaliranje drajver mreko mreže

Za Start ekrana o.s. „Windows 8“



- Upravljački program V4 se automatski preuzima sa „Windows“ ažuriranja ako je vaš računar spojen na Internet. Ako ne, možete ručno da preuzmete upravljački program V4 sa Samsung internet stranice, www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja.
- Možete da preuzmete aplikaciju **Samsung Printer Experience** sa **„Windows“ prodavnica**. Morate da imate „Microsoft“ nalog kako biste koristili „Windows“ **Store(Prodavnica)**.
  - **a** Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži**.
  - **b** Kliknite **Store(Prodavnica)**.
  - **c** Potražite i kliknite na **Samsung Printer Experience**.
  - **d** Kliknite **Install**.
- Ako instalirate upravljački program koristeći priloženi softver sa CD-a, upravljački program V4 neće biti instaliran. Ako želite da koristite upravljački program V4 na **Radna površina** ekranu, možete da ga preuzmete sa Samsung internet stranice, www.samsung.com >pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja.
- Ako želite da instalirate alatke za upravljanje Samsung štampačem, morate da ih instalirate koristeći priloženi softer na CD-u.

1 Uverite se da je uređaj priključen na mrežu i uključen. Takođe, IP adresa treba da bude podešena (pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 107).

2 Sa **Charms(Dugmad)**, odaberite **Postavke** > **Promena postavki računara** > **Uređaji**.

3 Kliknite na **Dodaj uređaj**.

Otkriveni uređaji biće prikazani na ekranu.

4 Kliknite na naziv modela ili ime domaćina koje želite da koristite.



Možete da odštampate izveštaj o konfiguraciji mreže sa kontrolne table uređaja koja pokazuje ime aktuelnog domaćina uređaja (videti "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 144).

5 Upravljački program se automatski instalira sa **„Windows“ ažuriranje**.

Instaliranje drajver mreko mreže

Režim tihe instalacije

Režim tihe instalacije je metod instaliranja koji ne zahteva da korisnik mora da učestvuje u procesu. Jednom kada instalacija krene, drajver uređaja i softver su automatski instalirani na računaru. Možete pokrenuti tihu instalaciju kucanjem **/s** or **/S** u komandni prozor.

Parametri komandne linije

Sledeća tabela prikazuje koje komande mogu da se koriste u komandnom prozoru.



Sledeće komandne linije su efektivne i izvršavaju se kada se zada komanda preko **/s** or **/S**. Međutim, **/h**, **/H** ili **/?** su isključive komande koje se ne mogu koristiti same.

Komandna linija	Definicija	Opis
/s ili /S	Pokreće tihu instalaciju.	Instalira drajver uređaja bez da korisnik mora da učestvuje u korisničkom sučelju ili da mora da se umeša u tok instalacije.
/p”<port name>” ili/ P”<port name>”	Precizira port štampača. Mrežni port će biti napravljen korišćenjem Standard TCP/IP monitora. Za lokalne portove, ovaj port mora da postoji na sistemu pre zadavanja konkretne komande.	Ime porta štampača može da se definiše kao IP adresa, ime hosta, ime lokalnog USB porta, IEEE1284 ime porta ili putanju mreže. Na primer: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” gde “xxx.xxx.xxx.xxx” označava IP adresu mrežnog štampača. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”hostname” • /p"\\computer_name\shared_printer" ili "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" u gde, "\\computer_name\shared_printer" ili "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" znači putanju mreže do štampača unosom dve kose crte, imena računara ili lokalne IP adrese računara koji deli štampač, a zatim deljeno ime štampača.

Instaliranje drajver mreko mreže

Komandna linija	Definicija	Opis
/a”<dest_path>” ili/ A”<dest_path>”	Precizira odredišnu putanju za instalaciju. Odredišna putanja će biti punopravna putanja.	Pošto drajveri uređaja treba da budu instalirani na lokaciji koja je specifična za operativni sistem, ova komanda se odnosi smao na aplikativni softver.
/n”<Printer name>” ili/ N”<Printer name>”	Precizira ime štampača. Instanca štampača će biti napravljena kao specifično ime štampača.	Sa ovim parametrom je moguće dodavanje instanci šatmpača po vašoj želji.
/nd ili/ND	Daje naredbu da se instalirani drajver je postavi kao podrazumevani.	Ukazuje da instalirani drajver uređaja neće biti podrazumevani drajver na sistemu ako ima više od jednog drajvera instaliranog. Ako drajver nije instaliran, ova opcija neće biti primenjena jer će operativni sistem Windows postaviti instalirani drajver kao podrazumevani.
/x ili/X	Koristi postojeće fajlove drajvera da napravi instance štampača koji je već instaliran.	Ova komanda pruža način za instaliranje instance štampača koji koristi fajl instaliranog drajvera štampača bez instaliranja dodatnog drajvera.
/up”<printer name>” ili/ UP”<printer name>”	Uklanja samo instancu odabranog šatmpača a ne fajl drajvera.	Ova komanda pruža način da uklonite samo instancu odabranog štampača sa računara bez uticaja na druge drajvere štampača. Neće ukloniti fajlove drajvera štampača sa računara.
/d ili/D	Deinstalira drajvere svih uređaja i aplikacije sa računara.	Ova komanda uklanja sve drajvere uređaja i aplikativni softver sa računara.
/v”<share name>” ili/ V”<share name>”	Deli instalirani uređaj i dodaje druge dostupne drajvere platforme za Point & Print.	Instalira sve podržane drajvere uređaja za platformu Windows operativnog sistema i deliće ih sa preciziranim <share name> za Point & Print.

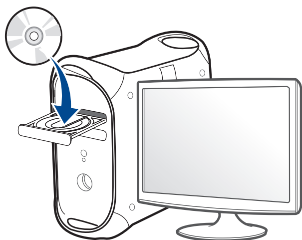
Instaliranje drajver mreko mreže

Komandna linija	Definicija	Opis
/o ili /O	Otvara fasciklu **Štampači i faks uređaji** nakon instalacije.	Ova komanda otvara fasciklu **Štampači i faks uređaji** nakon instalacije.
/h, /H ili /?	Pokazuje korišćenje komandne linije.	

Instaliranje drajver mreko mreže

Mac

1. Pazite da je uređaj povezan sa mrežom i uključen.
2. U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



3. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.
   - Za „Mac“ OS X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u pretraživaču.
4. Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
5. Kliknite **Continue**.
6. Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
7. Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
8. Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

   Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
9. Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
10. Izaberite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** u **Printer Connection Type** i kliknite na dugme **Continue**.
11. Kliknite dugme **Add Printer** da biste odabrali vaš štampač i dodali ga na listu štampača.
12. Kliknite **IP** i odaberite „HP Jetdirect - Socket in Protocol“.
13. Unesite IP adresu uređaja u polje za unos „Address“.
14. Unesite ime za spisak čekanja u polje za unos „Queue“. Ako ne možete da odredite ime na spisku za čekanje za server uređaja, pokušajte da prvo koristite podrazumevani spisak čekanja.
15. Ako Auto. odabiranje ne radi, odaberite „Biranje softvera štampača“ i ime vašeg uređaja u „Štampaj koristeći“.
16. Kliknite na **Add**.
17. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Close**.

Instaliranje drajver mreko mreže

Linux

Trebate da preuzmete Linux softverske pakete sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili преузимања).

1. Pazite da je uređaj povezan sa mrežom i uključen. Takođe, IP adresa treba da bude podešena.
2. Kopirajte paket **Unified Linux Driver** na vaš sistem.
3. Otvorite Terminalni program i idite u fasciklu u koju ste kopirali paket.
4. Raspakujte paket.
5. Prebacite u **uld** fasciklu.
6. Obavite komandu „ **./install.sh**“ (Ako niste prijavlljeni kao privilegovani korisnik (root), izvršite komandu pomoću „**sudo**“ kao „**sudo ./install.sh**“).
7. Nastavite sa instalacijom.
8. Kada se instalacija završi, pokrenite pomoćni program **Printing** (Idite na **System** > **Administration** > **Printing** ili izvršite komandu „**system-config-printer**“ u terminalnom programu).
9. Kliknite na dugme **Add**.
10. Odaberite **AppSocket/HP JetDirect** i unesite IP adresu vašeg uređaja.
11. Kliknite na dugme **Forward** i dodajte svom sistemu.

UNIX



- Proverite da vaš uređaj podržava UNIX operativni sistem, pre instaliranja UNIX drajvera štampača (pogledajte "Unix" na strani 82)
- Komande su markirane sa “”, kada pritiskate komande, nemojte pritiskati “”.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

Da biste koristili UNIX drajver, prvo morate da instalirate UNIX paket drajvera, zatim da podesite štampač. Trebate da preuzmete Linux softverske pakete za štampač sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja).

Instaliranje drajver mreko mreže

Instaliranje UNIX paketa drajvera

Procedura instalacije je ista za sve verzije operativnog sistema UNIX.

1. Sa Samsung stranice preuzmite i otpakujte UNIX paket drajvera štampača.
2. Obezbedite pristup korenu.

   ““**su -**”
3. Iskopirajte odgovarajući drajver u odredišni UNIX računar.



Pogledajte vodič za administratore za UNIX OS.

4. Raspakujte UNIX paket drajvera.

   Na primer, u IBM AIX-u, koristite sledeće komande.

   “**gzip -d <** unesite naziv paketa **| tar xf -**”
5. Idite u nespreman direktorijum.
6. Pokrenite instalacioni skript.

   “**./install -i**”

   install je fajl instalacionog skripta koji se koristi za instalaciju ili deinstalaciju UNIX paketa drajvera.

   Koristite komandu “**chmod 755 install**” da biste dali dozvolu za instalacionu skriptu.
7. Pokrenite “**. /install –c**” komandu da biste proverili status instalacije.
8. Pokrenite “**installprinter**” iz linije sa komandama. Ovo će pokrenuti prozor **Add Printer Wizard**. Postavite štampač u narednim prozorima po sledećem uputstvu.



Na nekim UNIX operativnim sistemima, npr na Solaris 10, upravo dodati štampači možda nisu dostupni odmah za štampanje i prihvatanje poslova. U tom slučaju pokrenite osnovni terminal:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Deinstaliranje UNIX paketa drajvera



Ova funkcija bi trebalo da se koristi za brisanje štampača instaliranih na računaru.

- **a** Pokrenite komandu “**uninstallprinter**” iz terminala.
  Otvoriće se **Uninstall Printer Wizard**.
  Instalirani štampači će biti navedeni na padajućoj listi.
- **b** Izaberite željeni štampač.
- **c** Kliknite **Delete** da biste ga izbrisali sa računara.
- **d** Pokrenite “**. /install –d**” komandu da biste deinstalirali ceo paket.
- **e** Da biste proverili rezultate, pokrenite “**. /install –c**” komandu.

Da biste ponovo instalirali, upotrebite komandu “**. /install -i**” da biste reinstalirali fajlove.

Instaliranje drajver mreko mreže

Podešavanje štampača

Da biste dodali štampač u UNIX sistem, pokrenite ‘installprinter’ sa komandne linije. Ovo će pokrenuti prozor Add Printer Wizard. Postavite štampač u narednom prozoru po sledećem uputstvu:

1. Unesite ime štampača.
2. Unesite odgovarajući model štampača.
3. Unesite potreban opsi vrste štampača u polje **Type**. Ovo nije obazveno.
4. Unesite opis štampča u polje **Description**. Ovo nije obazveno.
5. Unesite lokaciju štampča u polje **Location**.
6. Unesite IP adresu ili DNS ime štampača u polje **Device** za mrežne štampače. Na IBM AIX sa **jetdirect Queue type**, moguće je samo DNS ime sa numeričkom IP adresom.
7. **Queue type** pokazuje vezu kao **lpd** ili **jetdirect** u odgovarajućoj listi. Pored toga, **usb** tip je dostupan za operativni sistem Sun Solaris.
8. Izaberite **Copies** da biste odredili broj kopija.
9. Izaberite opciju **Collate** da biste primili kopije koje su već sortirane.
10. Odaberite opciju **Reverse Order** da biste primili kopije u obrnutom redosledu.
11. Označite opciju **Make Default** da biste postavili štampač kao podrazumevani.
12. Kliknite na **OK** da biste dodali štampač.

Podešavanje bežične mreže

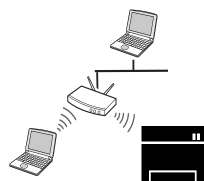
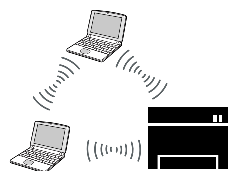


- Budite sigurni da vaš uređaj podržava bežičnu mrežu. Bežične mreže možda nisu dostupne u zavisnosti od modela (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).
- Ako IPv6 mreža ne radi, resetujte sva podešavanja na fabrička i pokušajte ponovo koristeći opciju **Clear Setting**.

Prvi koraci

Objašnjenje tipa mreže

Obično možete imati samo jednu vezu između vašeg računara i uređaja u jednom trenutku.

	**Režim infrastrukture** To okruženje se uglavnom koristi za domove i SOHOs (Small Office/ Home Office). Ovaj režim koristi pristupnu tačku za komunikaciju sa bežičnim uređajem.
	**Ad hoc režim** Ovaj režim ne koristi pristupnu tačku. Bežični kompjuter i bežični uređaj komuniciraju direktno.

Naziv Wireless mreže i šifra za Mrežu

Bežične mreže zahtevaju veću sigurnost, tako da kada je neka pristupna tačka prvi put podešena, prave se ime mreže (SSID), vrsta bezbednosti koja se koristi i mrežu ključ. Pitajte vašeg mrežnog administratora o ovoj informaciji pre nego što nastavite sa instaliranjem uređaja.

Podešavanje bežične mreže

Prikazivanje metoda za bežično podešavanje

Bežična podešavanja možete postaviti, ili sa uređaja ili sa kompjutera. Izaberite metod iz tabele dole.



- Ako se problemi jave tokom instalacije drajvera za bežičnu mrežu, pogledajte poglavlje za rešavanje problema (pogledajte "Rešavanje problema" na strani 149).
- Preporučuje se da podesite lozinku na pristupnim tačkama. Ako ne podesite lozinke na pristupnim tačkama, one mogu biti izložene nedozvoljenom pristupu sa nepoznatih uređaja uključujući računare, pametne telefone i štampače. Videti korisničko uputstvo za Pristupne tačke ra postavke lozinke.
- Neke vrste bežične mreže možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje.

Metod za postavljanje	Metod za povezivanje	Opis & preporuka
Sa pristupnom tačkom	**Sa računara**	Korisnik windows-a, pogledajte "Pristupna tačka preko USB kabla" na strani 127.
		Korisnik windows-a, pogledajte "Pristupna tačka bez USB kabla (preporučljivo)" na strani 130.
		• Korisnik mac-a, pogledajte "Pristupna tačka preko USB kabla" na strani 135. • Korisnik „Mac“-a, pogledajte "Pristupna tačka bez USB kabla (preporučljivo)" na strani 138.
		Pogledajte "Korišćenje žičane mreže" na strani 143.
	Iz kontrolnog panela uređaja	• Pogledajte "Uređaji sa ekranom za prikazivanje" na strani 124. • Pogledajte "Uređaji bez ekrana za prikazivanje" na strani 125.

Podešavanje bežične mreže

Metod za postavljanje	Metod za povezivanje	Opis & preporuka
Bez pristupne tačke	**Sa računara** Ad-hoc	Korisnik windows-a, pogledajte "Ad hoc preko USB kabla" na strani 133.
		Korisnik Mac-a, pogledajte "Ad hoc preko USB kabla" na strani 133.
	Wi-Fi Direct podešavanje Wi-Fi Direct	Pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 147.

Podešavanje bežične mreže

Korišćenje WPS dugmeta

Ako vaša mašina i pristupne tačke (ili bežični ruter) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), možete lako da podesite mrežu na dugme the (WPS) na kontrolnoj tabli bez računara.



- Ukoliko želite da koristite bežičnu mrežu koristeći infrastrukturni režim, proverite da li je mrežni kabl isključen iz uređaja. Korišćenje dugmeta **WPS (PBC)** ili unos PIN iz računara za povezivanje na pristupnu tačku (ili bežični ruter) varira u zavisnosti od pristupne tačke (ili bežičnog rutera) koji koristite. Pogledajte korisničko upustvo za pristupnu tačku (ili bežičnu ruter) koji koristite.
- Kada koristite dugme WPS da postavite bežičnu mrežu, bezbednosni parametri se mogu promeniti. Da biste ovo sprečili, zaključajte WPS opciju za trenutne bezbednosne bežične parametre. Ime opcije se može razlikovati u zavisnosti od pristupne tačke (ili bežičnog rutera) koju koristite.

Potrebne stvari

- Proverite da li pristupna tačka (ili ruter) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Proverite da li uređaj podražava Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Mrežni računar (samo PIN režim)

Biranje tipa

Postoje dva načina za povezivanje uređaja na bežičnu mrežu preko dugmeta (WPS) na kontrolnoj tabli.

Način **Konfiguracija dugmeta za pritiskanje (PBC)** omogućava da povežete uređaj na bežičnu mrežu pristiskanjem kako dugmeta (WPS) na kontrolnoj tabli uređaja, kao i WPS (PBC) dugmeta na Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-omogućenoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).

Metod **Lični identifikacioni broj (PIN)** pomaže u povezivanju uređaja na bežičnu mrežu unošenjem PIN-a na Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-omogućenoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).

Vaš uređaj je podešen na fabrički **PBC** režim, koji se preporučuje za tipično bežično okruženje.

Uređaji sa ekranom za prikazivanje

Povezivanje u PBC režimu

1. Pritisnite i zadržite dugme (WPS) na kontrolnoj tabli duže od 2 sekunda.

   Uređaj će čekati do dva minuta da pritisnete WPS (PBC) dugme na pristupnoj tački (ili ruteru).

2. Pritisnite dugme **WPS (PBC)** na pristupno tački ili ruteru.

   Poruke se pojavljuju na ekranu u ovom redosledu:

   a **Connecting:** Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.

   b **Connected:** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.

   c **AP SSID:** Nakon uspešnog povezivanja, AP SSID informacija se pojavljuje na ekranu.

3. Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Povezivanje u PIN režimu

1. Pritisnite i zadržite dugme (WPS) na kontrolnoj tabli duže od 2 sekunda.

2. Pojavljuje se osmocifarni PIN na ekranu.

   Morate da uneste osmocifreni PIN u roku od dva minuta za računar koji je povezan na pristupnu tačku ili ruter.

   Poruke se pojavljuju na ekranu u ovom redosledu:

   a **Connecting:** Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu.

   b **Connected:** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.

   c **SSID Type:** Nakon uspešnog povezivanja bežične mreže, AP SSID informacija će se pojaviti na ekranu.

3. Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Podešavanje bežične mreže

Uređaji bez ekrana za prikazivanje

Povezivanje u PBC režimu

1. Pritisnite i zadržite dugme (WPS) u trajanju od 2 - 4 sek. dok LED brzo trepće.

   Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu. LED će treptati polako do dva minuta da pritisnete PBC dugme na pristupnoj tački (ili ruteru).

2. Pritisnite dugme **WPS (PBC)** na pristupno tački ili ruteru.
   - **a** Svetlo na WPS LED treperi brzo. Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.
   - **b** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.

3. Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Povezivanje u PIN režimu

1. Izveštaj o mrežnim podešavanjima, uključujući PIN, mora da bude odštampan (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 106).

   U spremnom režimu rada, pritisnite dugme (**Otkaži** ili **zaustaviti**) i zadržite ga duže od pet sekundi na kontrolnoj tabli.

   Mašina bez dugmeta (**Otkaži** ili **zaustaviti**) : Pritisnite dugme (**WPS**) za više od deset sekundi u kontrolnom panelu.

   Možete da nađete PIN broj uređaja.

2. Pritisnite i zadržite dugme (WPS) duže od 4 sekunde sve dok LED ne ostane upaljen.

   Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.

3. Morate da uneste osmocifreni PIN u roku od dva minuta za računar koji je povezan na pristupnu tačku ili ruter.

   LED treperi polako do dva minuta sve dok ne unesete osmocifreni PIN.

   WPS LED treperi u sledećem redosledu:
   - **a** Svetlo na WPS LED treperi brzo. Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.
   - **b** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.

4. Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Podešavanje bežične mreže

Ponovno povezivanje na mrežu

Kada je bežična funckija isključena, uređaj autoamtski pokušava da se ponovo spoji na pristupnu tačku ili ruter sa kojima je prethodno bio povezan sa bežičnim podešavanjima i adresom.



U sledećim slučajevima će uređaj automatski pokušati da se ponovo spoji na bežičnu mrežu:

- Uređaj je isključen i ponovo uključen.
- Pristupna tačka ili ruter su isključeni i ponovo uključeni.

Poništavanje procesa povezivanja

Da biste poništili povezivanje na bežičnu mrežu kada se uređaj povezuje, kratko pritisnite dugme ⊗ (**Otkaži** ili **zaustaviti**) ili ⏻ (**Napajanje/Paljenje**) na kontrolnoj tabli. **Potrebno je sačekati 2 minuta da se uređaj ponovo spoji na bežičnu mrežu.**

Isključivanje sa mreže

Da biste isključili uređaj sa mreže, pritisnite dugme (WPS) na kontrolnoj tabli duže od dve sekunde.

- **Kada je bežična mreža neaktivna:** Uređaj se odmah isključuje sa mreže, i WPS LED se isključuje.
- **Kada se koristi bežična mreža:** Uređaj će čekati da završite trenutni posao, WPS LED će brzo svetleti. Zatim, bežična mreža je automatski isključena i WPS LED se isključuje.

Podešavanje bežične mreže

Podešavanje preko Windows-a



Prečica za program **Samsung Easy Wireless Setup** bez CD-a: Ako ste jednom instalirali drajver štampača, možete pristupiti programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez CD-a (pogledajte "Pristupanje alatkama za upravljanje" na strani 183).

Pristupna tačka preko USB kabla

Potrebne stvari

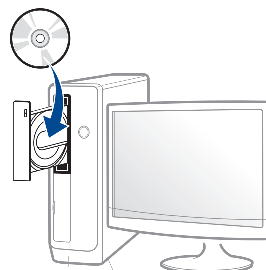
- Pristupna tačka
- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pravljenje infrastrukture mreže

1 Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.

2 Uključite računar, pristpunu tački i uređaj.

3 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak** > **Svi programi** > **Pribor** > **Pokreni**.

X:**Setup.exe** promenite “X” sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM drajv, i kliknite na **OK**.

- Za „Windows 8“,

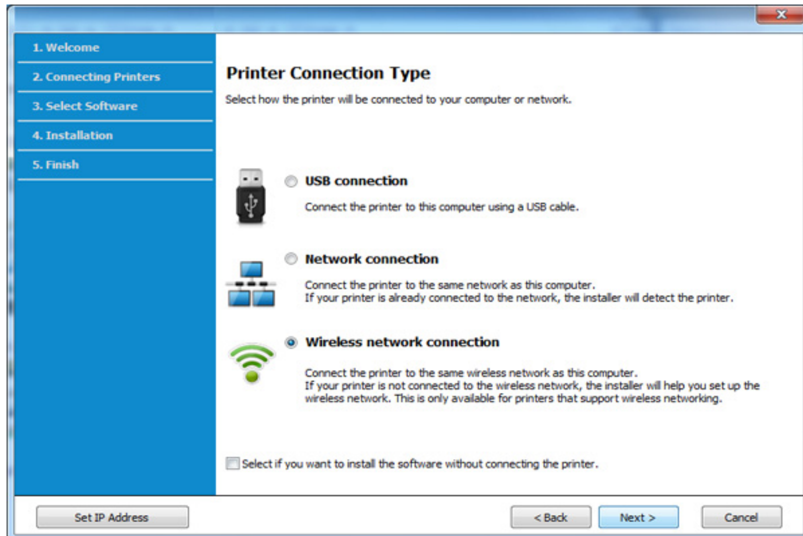
  Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)** i tražite **Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X” zamenite slovom koje predstavlja CD-ROM jedinicu, pa kliknite na **U redu**.

  Ako se javi iskačući prozor „**Dodirnite da odaberete šta se dešava sa disk jedinicom**“, kliknite na prozor i odaberite **Run Setup.exe**.

4 Pregledajte i prihvatite sporazume o instalaciji u prozoru za instalaciju. Zatim kliknite na **Next**.

Podešavanje bežične mreže

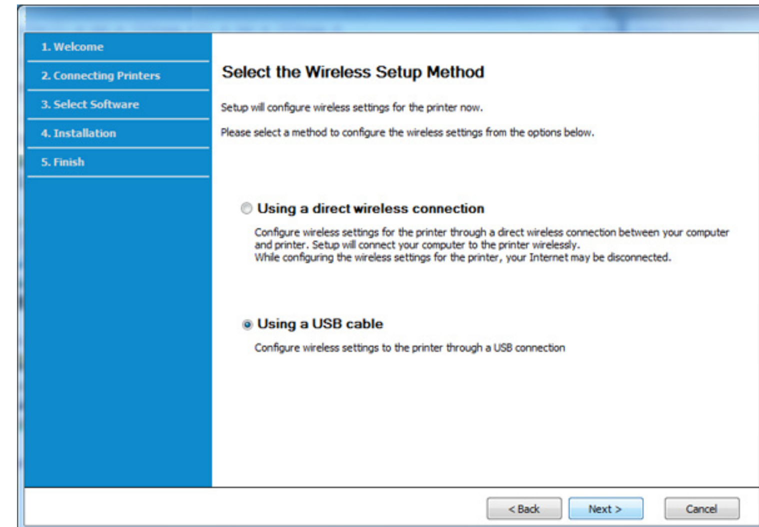
5 Izaberite **Wireless network connection** na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.



6 Na ekranu **Are you setting up your printer for the first time?**, odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Zatim kliknite na **Next**.

Ako je vaš štampač već spojen na mrežu, odaberite **No, My printer is already connected to my network**.

7 Odaberite **Using a USB cable** na ekranu **Select the Wireless Setup Method**. Zatim kliknite na **Next**.



8 Nakon pretrage u prozoru će biti prikazani bežični uređaji. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite i kliknite **Next**.

Podešavanje bežične mreže



Ako ne možete da nađete ime mreže koju želite da koristite, ili ako želite da podesite mrežu ručno, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.

  Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.

  Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.

  WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju da biste proverili server koji se bazira na WPA Pre-Shared Key. Ovo koristi zajednički tajni ključ (obično se zove Pre-Shared Key lozinku), koja je ručno podešena na pristupnoj tački i kod svakog od svojih klijenata.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

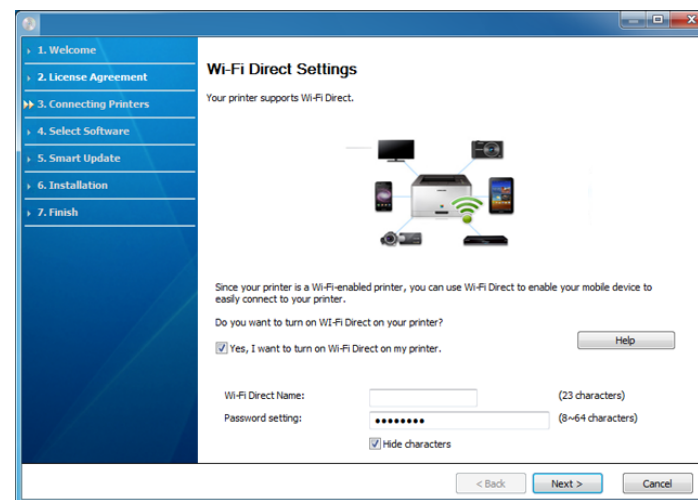


Prozor za bežičnu bezbednost se pojavljuje ako pristupna tačka ima bezbednosna podešavanja.

Unesite mrežnu šifru pristupne tačke (ili ruter).

9 Ako vaš štampač podržava Wi-Fi Direct, pojaviće se sledeći ekran.

Kliknite na **Next**.



Podešavanje bežične mreže



- Wi-Fi Direct opcija će se jedino pojaviti na ekranu ako vaš štampač podržava ovu funkciju.
- Možete da počnete sa izgradnjom Wi-Fi Direct koristeći program Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 147).
- **Wi-Fi Direct Name**: Fabrički naziv Wi-Fi Direct-a je naziv modela, ne duže od 23 karaktera.
- **Password setting** je numerički niz, koja mora biti napravljen od 8 do 64 karaktera.

10 Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.

11 Izaberite koje komponente želite da instalirate.

12 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Pristupna tačka bez USB kabla (preporučljivo)

Potrebne stvari

- Računar sa omogućenom „WiFi“ vezom i oper. sis. „Windows 7“ ili novijom verzijom i sa pristupnom tačkom (ruterom)
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže



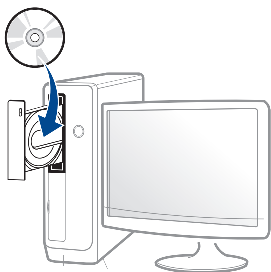
Pri postavci bežične mreže, uređaj će koristiti bežični LAN računara. Možda nećete biti u mogućnosti da se spojite na internet.

Podešavanje bežične mreže

Pravljenje infrastrukture mreže

1 Uključite računar, pristpunu tački i uređaj.

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak** > **Svi programi** > **Pribor** > **Pokreni**.

X:**Setup.exe** promenite “X” sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM drajv, i kliknite na **OK**.

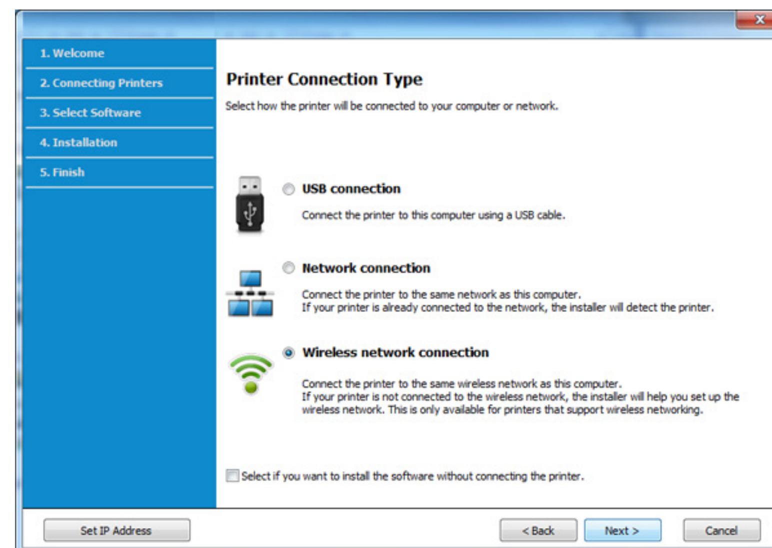
- Za „Windows 8“,

  Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)** i tražite **Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X“ zamenite slovom koje predstavlja CD-ROM jedinicu, pa kliknite na **U redu**.

  Ako se javi iskačući prozor „**Dodirnite da odaberete šta se dešava sa disk jedinicom**“, kliknite na prozor i odaberite **Run Setup.exe**.

3 Pregledajte i prihvatite sporazume o instalaciji u prozoru za instalaciju. Zatim kliknite na **Next**.

4 Izaberite **Wireless network connection** na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.

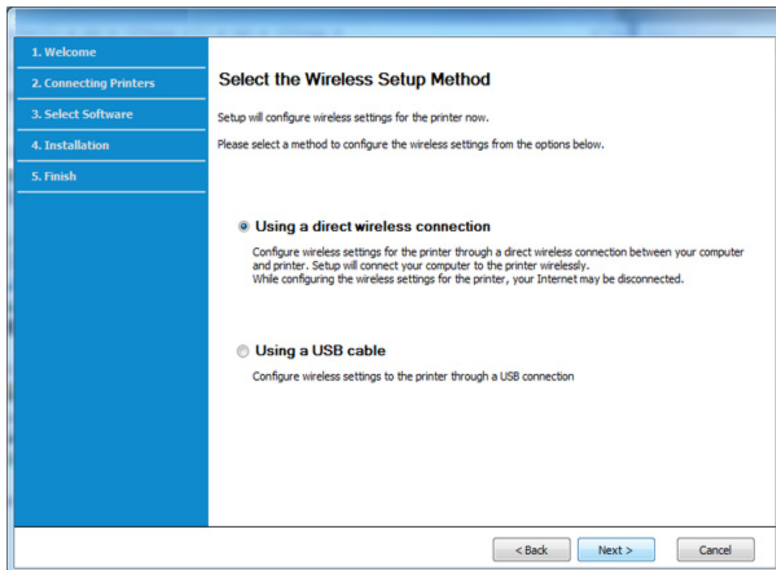


5 Na ekranu **Are you setting up your printer for the first time?**, odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Zatim kliknite na **Next**.

Ako je vaš štampač već spojen na mrežu, odaberite **No, My printer is already connected to my network**.

Podešavanje bežične mreže

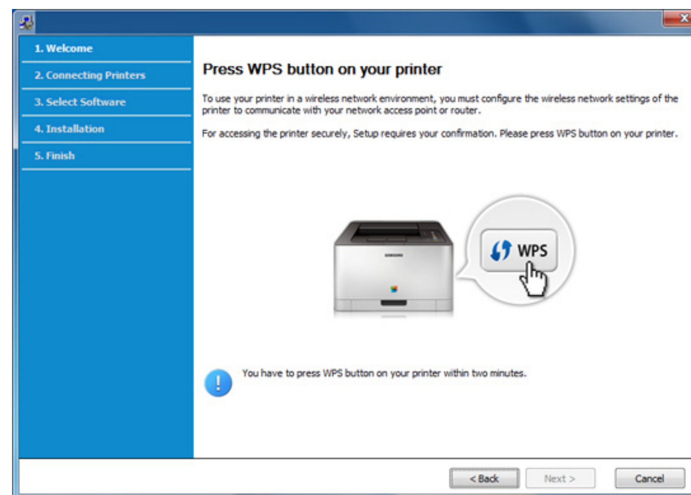
6 Odaberite **Using a direct wireless connection** na ekranu **Select the Wireless Setup Method**. Zatim kliknite na **Next**.





Čak i ako vaš računar pokreće oper. sis. „Windows 7“ ili novija verzija, ne možete da koristite ovu funkciju ako vaš računar ne podržava bežičnu mrežu. Podesite bežičnu mrežu pomoću USB kabla (videti "Pristupna tačka preko USB kabla" na strani 127).

Ako se pojavi dole dati ekran, u roku od 2 minute pritisnite (WPS) taster na kontrolnom panelu.



7 Kada se završi podešavanje bežične mreže, kliknite na **Next**.

8 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Podešavanje bežične mreže

Ad hoc preko USB kabla

Ako nemate pristupnu tačku (AP), i dalje možete da povežete uređaj bežično sa računarom postavljanjem ad-hoc bežične mreže sledeći ove jednostavne korake.

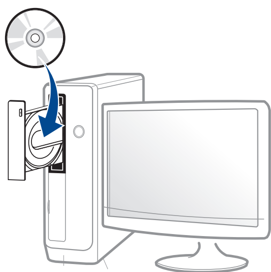
Potrebne stvari

- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pravljenje ad-hoc mreže u Windows-u

1 Uključite računar i uređaj bežične mreže.

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Početak** > **Svi programi** > **Pribor** > **Pokreni**.

X:**Setup.exe** promenite “X” sa slovom, koje predstavlja vaš CD-ROM drajv, i kliknite na **OK**.

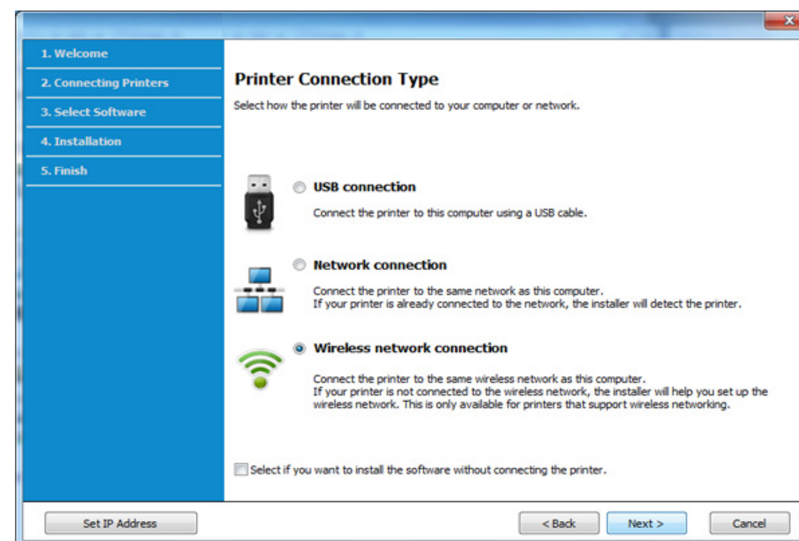
- Za „Windows 8“,

  Ako se prozor sa instalacijom ne pojavi, kliknite na **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)** i tražite **Pokreni**. Otkucajte X:\Setup.exe, s tim da slovo „X“ zamenite slovom koje predstavlja CD-ROM jedinicu, pa kliknite na **U redu**.

  Ako se javi iskačući prozor „**Dodirnite da odaberete šta se dešava sa disk jedinicom**“, kliknite na prozor i odaberite **Run Setup.exe**.

3 Pregledajte i prihvatite sporazume o instalaciji u prozoru za instalaciju. Zatim kliknite na **Next**.

4 Izaberite **Wireless network connection** na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.



Podešavanje bežične mreže

5 Na ekranu **Are you setting up your printer for the first time?**, odaberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Zatim kliknite na **Next**.

Ako je vaš štampač već spojen na mrežu, odaberite **No, My printer is already connected to my network**.

6 Odaberite **Using a USB cable** na ekranu **Select the Wireless Setup Method**. Zatim kliknite na **Next**.

7 Nakon traženja bežične mreže, pojavljuje se spisak svih mreža koje je uređaj našao. Kliknite na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID ime (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odabiranje ad hoc.
- **Channel:** Postavite kanal. (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.
  Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.
  Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bezbednost bežične mreže se pojaviti ako ad hoc mreža ima bezbednosna podešavanja.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** za proveru ispravnosti i kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezbednosni protokol koji sprečava neovlašćen pristup vašoj bežičnoj mreži. WEP kriptuje podatke za svaki paket koji pregleda na bežičnoj mreži koristeći 64-bitni il 128-bitni WEP ključ enkripcije.

8 Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.



Pre menjanja IP adrese morate da znati sve informacije o konfiguraciji mreže računara. Ako je mrežna konfiguracija računara podešena na DHCP-a, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude DHCP. Isto tako, ako je mrežna konfiguracija računara podešena na Static, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude Static.

Ako je računar podešen na DHCP, a želite da koristite Static podešavanja, morate se obratiti mrežnom administratoru da vam dodeli statičnu IP adresu.

- **Za DHCP metod**
  Ako je način dodeljivanja IP adrese DHCP, proverite da li je DHCP prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano Static, kliknite na **Change TCP/IP** da biste promenili način dodeljivanja na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Za metod Static**
  Ako je način dodeljivanja IP adrese Static, proverite da li je Static prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano DHCP, kliknite **Change TCP/IP** da biste uneli IP adresu i druge parametre za uređaj.
  Na primer,
  Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:
  - IP adresa: 169.254.133.42
  - Maska podmreže: 255.255.0.0

  U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:
  - IP adresa: 169.254.133.**43**
  - Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
  - Pristupnik: 169.254.133.**1**

9 Pojavljuje se prozor **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na **Next**.

10 Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.

11 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Podešavanje koristeći Mac

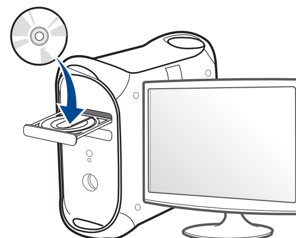
Pristupna tačka preko USB kabla

Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Štampač priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



Podešavanje bežične mreže

3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.

- Za operativni sistem Mac X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u **Finder**.

4 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite **Continue**.

6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.

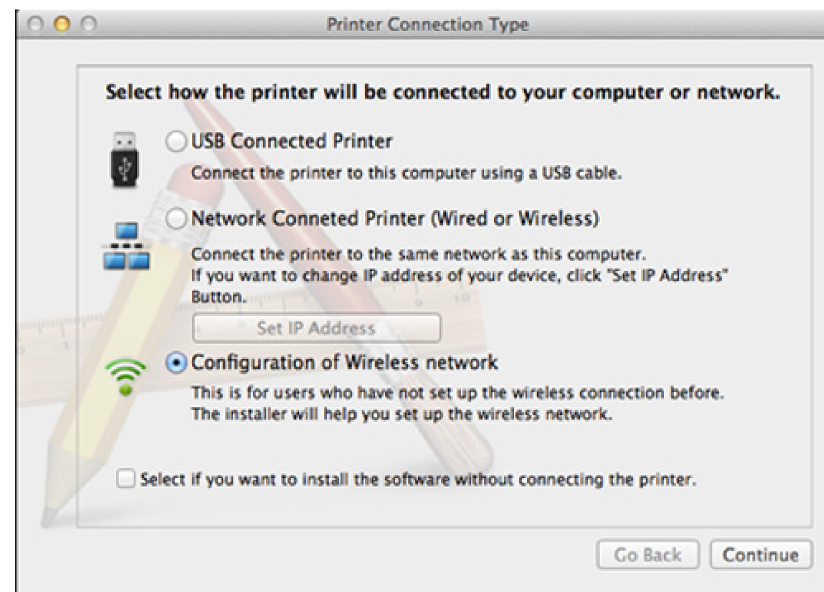
7 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.

8 Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.

9 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.

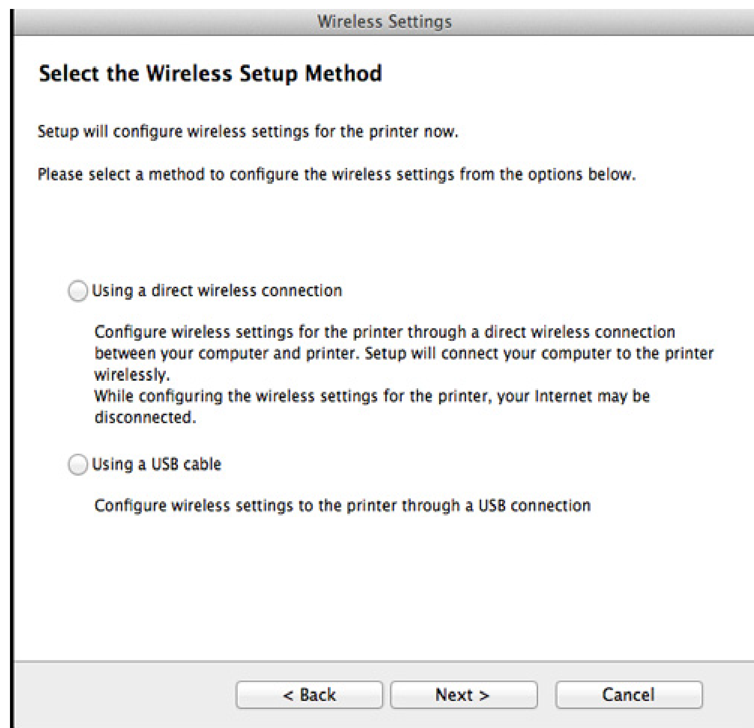
10 Odaberite **Configuration of Wireless network** na ekranu **Printer Connection Type** a zatim kliknite **Continue**.



Podešavanje bežične mreže

11 Ako se pojavi ekran **Wireless Settings**, izaberite **Using a USB cable** i kliknite **Next**.

Ako se ekran ne pojavi, idite na korak 15.



12 Nakon pretrage u prozoru će biti prikazani bežični uređaji. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite i kliknite **Next**.



Ako ručno podešavate bežičnu mrežu, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.

  Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.

  Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.

  WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju da biste proverili server koji se bazira na WPA Pre-Shared Key. Ovo koristi zajednički tajni ključ (obično se zove Pre-Shared Key lozinku), koja je ručno podešena na pristupnoj tački i kod svakog od svojih klijenata.
- **Encryption:** Postavite enkripciju. (bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bezbednost bežične mreže se pojavljuje ako pristupna tačka ima bezbednosna podešavanja.

Unesite mrežnu šifru pristupne tačke (ili ruter).

13 Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.



- Wi-Fi Direct opcija će se jedino pojaviti na ekranu ako vaš štampač podržava ovu funkciju.
- Možete da počnete sa izgradnjom Wi-Fi Direct koristeći program Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 147).
- **Wi-Fi Direct Name**: Fabrički naziv Wi-Fi Direct-a je naziv modela, ne duže od 23 karaktera.
- **Password setting** je numerički niz, koja mora biti napravljen od 8 do 64 karaktera.

14 Pojavljuje se prozor **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na **Next**.

15 Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.

Pristupna tačka bez USB kabla (preporučljivo)

Potrebne stvari

- Mac računar sa omogućenim WiFi koji radi na operativnom sistemu Mac OS 10.7 ili novijom verzijom i sa pristupnom tačkom (ruterom)
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže

1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.

3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.

- Za operativni sistem Mac X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u **Finder**.

4 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite **Continue**.

6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.

7 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.

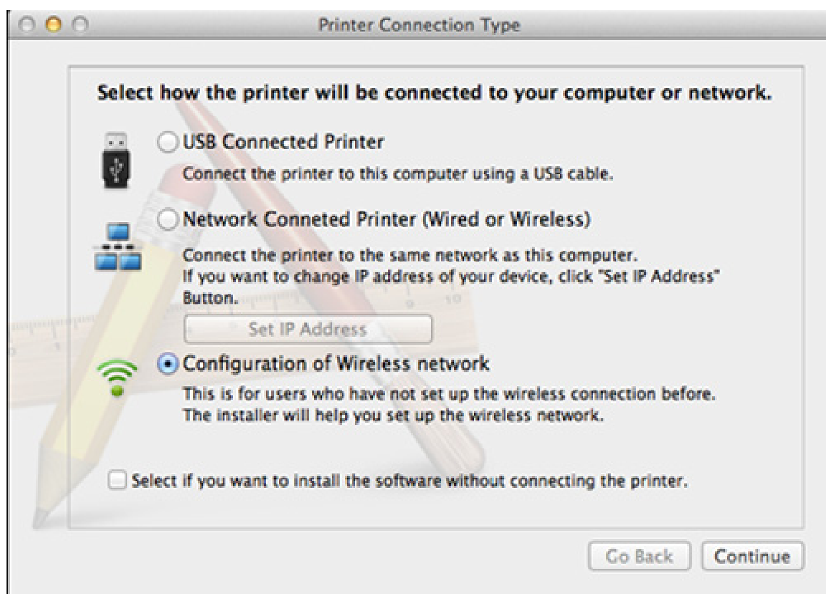
Podešavanje bežične mreže

8 Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.

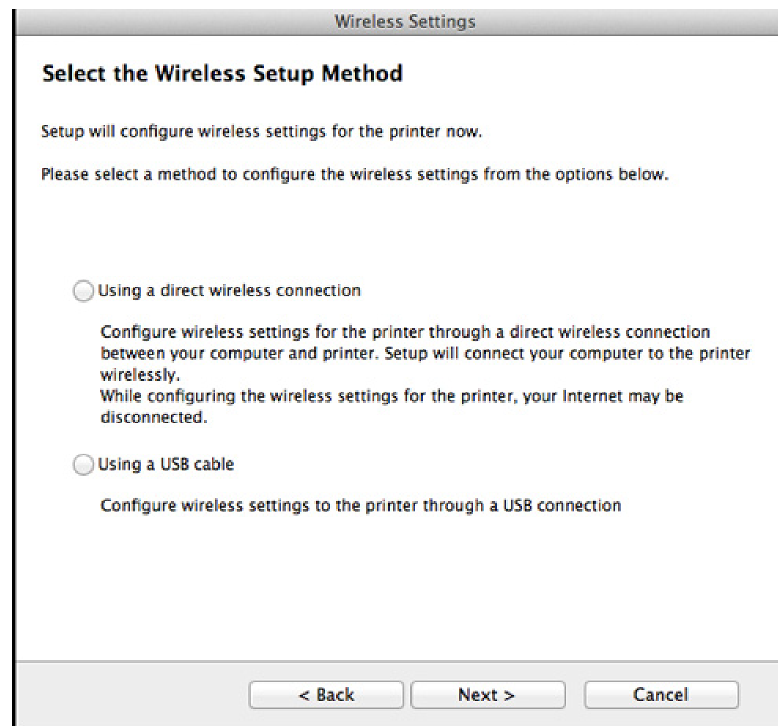
9 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.

10 Odaberite **Configuration of Wireless network** na ekranu **Printer Connection Type** a zatim kliknite **Continue**.



11 Ako se pojavi ekran **Wireless Settings**, izaberite **Using a direct wireless connection** i kliknite **Next**.

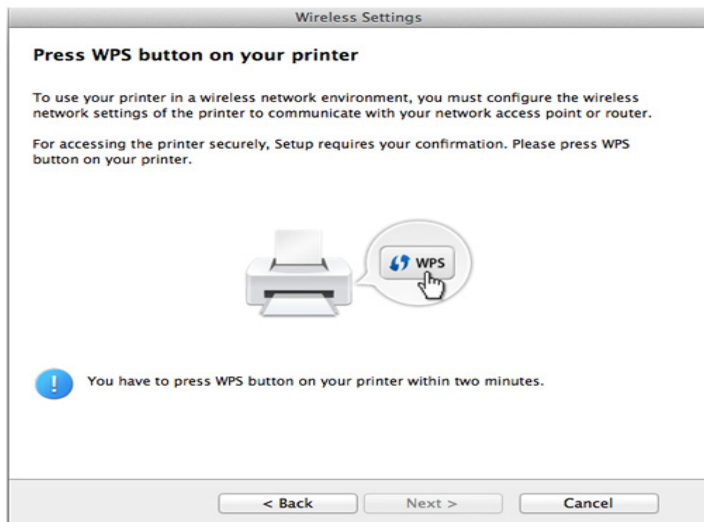
Ako se ekran ne pojavi, idite na korak 13.



Podešavanje bežične mreže



Ako se pojavi dole dati ekran, u roku od 2 minute pritisnite (WPS) taster na kontrolnom panelu.



12 Kada se završi podešavanje bežične mreže, kliknite na **Next**.

13 Kada se instaliranje završi, kliknite na **Close**.

Ad hoc preko USB kabla

Ako nemate pristupnu tačku (AP), i dalje možete da povežete uređaj bežično sa računarom postavljanjem ad-hoc bežične mreže sledeći ova jednostavna uputstva.

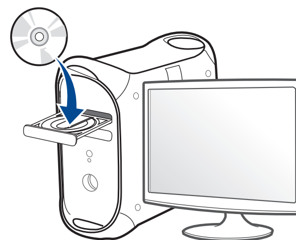
Potrebne stvari

- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Kreiranje ad hoc mreže na Mac-u

1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.



3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Mac.

- Za operativni sistem Mac X 10.8, kliknite dva puta na CD-ROM koji se pojavi u **Finder**.

4 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite **Continue**.

6 Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.

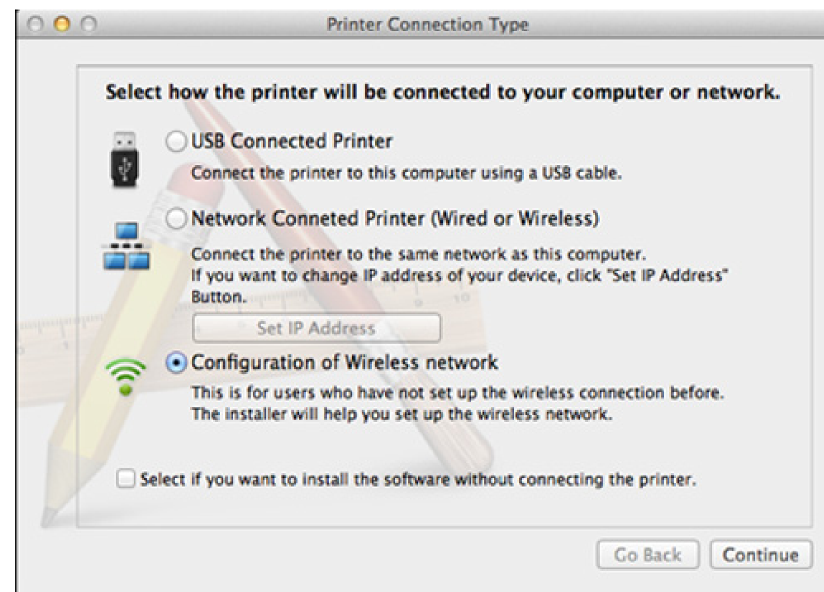
7 Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.

8 Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.

9 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.

10 Odaberite **Configuration of Wireless network** na ekranu **Printer Connection Type** a zatim kliknite **Continue**.



Podešavanje bežične mreže

11 Nakon traženja bežične mreže, pojavljuje se spisak svih mreža koje je uređaj našao. Kliknite na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID ime (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odabiranje ad hoc.
- **Channel:** Izaberite kanal (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.

  Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.

  Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost šifrovanja mrežne šifre.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bežičnu bezbednost se pojavljuje ako ad hoc mreža ima bezbednosna podešavanja.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** za proveru ispravnosti i kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezbednosni protokol koji sprečava neovlašćen pristup vašoj bežičnoj mreži. WEP kriptuje podatke za svaki paket koji pregleda na bežičnoj mreži koristeći 64-bitni il 128-bitni WEP ključ enkripcije.

12 Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.



Pre menjanja IP adrese morate da znati sve informacije o konfiguraciji mreže računara. Ako je mrežna konfiguracija računara podešena na DHCP-a, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude DHCP. Isto tako, ako je mrežna konfiguracija računara podešena na Static, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude Static.

Ako je računar podešen na DHCP, a želite da koristite Static podešavanja, morate se obratiti mrežnom administratoru da vam dodeli statičnu IP adresu.

- **Za DHCP metod**

  Ako je način dodeljivanja IP adrese DHCP, proverite da li je DHCP prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano Static, kliknite na **Change TCP/IP** da biste promenili način dodeljivanja na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Za metod Static**

  Ako je način dodeljivanja IP adrese Static, proverite da li je Static prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano DHCP, kliknite **Change TCP/IP** da biste uneli IP adresu i druge parametre za uređaj.

  Na primer,

  Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:

  - IP adresa: 169.254.133.42
  - Maska podmreže: 255.255.0.0

  U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:

  - IP adresa: 169.254.133.**43**

- Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
- Pristupnik: 169.254.133.**1**

13 Kada se pojavi prozor sa porukom da je veza preko mrežnog kabla potvrđena, izvadite mrežni kabl i kliknite **Next**.

Ako je mrežni kabl povezan, možda će biti problema da pronađe uređaj dok podešava bežičnu mrežu.

14 Bežična mreža se povezuje u skladu sa mrežnim podešavanjima.

15 Podešavanje bežične mreže je završeno. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Quit**.



Nakon uspostavljanja bežične veze, potreno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instalacija za Mac" na strani 100).

Korišćenje žičane mreže



Ova mašina ne podržava mrežni interfejs, tako da nećete moći da koristite ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 21).

Uređaj je kompatibilan sa mrežom. Da biste uključili uređaj da radi sa mrežom, potrebno je izvršiti nekoliko procedura konfiguracije.



- Nakon uspostavljanja bežične veze, potreno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instaliranje drajver mreko mreže" na strani 111).
- Obratite se administratoru mreže ili osobi koja je podesila bežičnu mrežu za više informacija o konfigurisanju mreže.

Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- Žičana mreža

Podešavanje bežične mreže

Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže

Možete da nađete mrežna podešavanja tako što ćete odštampati izvešaj o mrežnim podešavanjima.

Pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 106.

IP podešavanje preko programa SetIP (Windows)

Ovaj program se koristi za ručno podešavanje IP adrese mreže za uređaj koji koristi MAC adresu za komunikaciju za uređajem. MAC adresa je hardverski serijski broj mrežnog interfejsa i može se naći u **izveštaju o mrežnim podešavanjima**.

Pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 107.

Podešavanje bežične mreže uređaja

Pre početka treba da znati ime mreže (SSID) za bežičnu mrežu, kao i mrežni ključ ako je mreža kriptovana. Ova informacija je postavljena kada je pristupna tačka ili ruter instaliran. Ako ne znati to o svom mrežnom okruženju, potrebno je da pitate osobu zaduženu za mrežu.

Da biste postavili bežične parametre, možete da koristite **SyncThru™ Web Service**.

Korišćenje SyncThru™ Web Service

Pre korišćenja podešavanja bežičnih parametara, proverite status veze kabla.

1. Proverite da li je mrežni kabl priključen na uređaj. Ako nije, priključite mašinu pomoću standardnog mrežnog kabla.

2. Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

   Na primer,

3. Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.

4. Ukucajte **ID** i **Password** i zatim kliknite **Login**. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6. Kliknite **Wireless** > **Wizard**.

Podešavanje bežične mreže



Wizard će vam pomoći prilikom podešavanja bežične mreže. Ali ako želite da koristite bežičnu mrežu direktno, izaberite **Custom**.

7 Izaberite jedan **Network Name(SSID)** sa spiska.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) je ime koje služe za raspoznavanje bežičnih mreža, pristupnih tačaka i bežičnih uređaja koji pokušavaju da se priključe na specifičnu bežnu mrežu moraju imati isti SSID. SSID razlikuje mala i velika slova.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** označava tip bežične veze (pogledajte "Naziv Wireless mreže i šifra za Mrežu" na strani 120).
    - **Ad-hoc**: Omogućava da bežični drajveri komuniciraju direktno jedan sa drugim.
    - **Infrastructure**: Dozvoljana bežičnim uređajima da komuniciraju jedan sa drugim preko pristupne tačke.



Ako je radni režim mreže **Operation Mode** postavljen na **Infrastructure**, izaberite SSID pristupne tačke. Ako je tadni režim **Operation Mode** postavljen na **Ad-hoc**, izaberite SSID uređaja.

8 Kliknite na **Next**.

Ako se pojavi prozor podešavanja bežične bezbednosti, unesite registrovanu lozinku (mrežnu šifru) i kliknite **Next**.

9 Pojavljuje se prozor za potvrdu, proverite bežična podešavanja. Ukoliko su podešavanja ispravna, kliknite **Apply**.



Isključite mrežni kabl (standardni ili mrežni). Uređaj bi trebalo da počne da komunicira bežično sa mrežom. Ako je u pitanju Ad-hoc režim, možete da koristite i bežični LAN i žičani LAN istovremeno.

10 Ubacite CD sa softverom, koji ste dobili, u računar i pratite uputstvo u prozoru kako biste postavili bežičnu mrežu.

Podešavanje bežične mreže

Uključivanje/isključivanje bežične mreže



Ako vaš uređaj ima ekran na uređaju, takođe možete da uključite/isključite Wi-Fi uređaja preko kontrolne table koristeći meni **Network** .

1. Proverite da li je mrežni kabl priključen na uređaj. Ako nije, priključite mašinu pomoću standardnog mrežnog kabla.
2. Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

   Na primer,

   http://192.168.1.133/

3. Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.
4. Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.
6. Kliknite **Wireless** > **Custom**.

   Takođe možete da uključite/isključite bežičnu mrežu.

Podešavanje bežične mreže

Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje

Direktan Wi-Fi je lakši način za postavljanje sličnih na slične metode za povezivanje za vaš Wi-Fi Direct sertifikovan štampač i mobilni uređaj, koji omogućava sigurno povezivanje i bolji protok nego Hoc režim.

Sa Direktnim Wi-Fi-jem, možete na njega da povežete vaš štampač dok je konkurentno povezan na pristupnu tačku. Takođe možete da koristite zajedno žičanu mrežu i Direktan Wi-Fi, kako bi više korisnika moglo da ima pristup štampaču.



- Preko štampačevog direktnog Wi-Fi, ne možete se povezati i na internet.
- Lista podržanih protokola se može razlikovati od vašeg modela, mreža direktnog Wi-Fi NE podržava IPv6, mrežnu obradu podataka, IPSec, WINS i SLP servise.
- Maksimalan broj uređaja koji može da se poveže preko Wi-Fi Direkt-a je 3.

Podešavanje direktnog Wi-Fi

Možete da omogućite funkciju direktnog Wi-Fi, preko jednog od sledećih metoda.

Sa kompjutera koji je povezan preko USB kabla (preporučeno)

Nakon što je instalacija drajvera završena, Samsung Easy Printer Manager može da se koristi za menjanje Wi-Fi Direct podešavanja.



Samsung Easy Printer Manager je dostupan jedino za korisnike Windows i Mac operativnih sistema.

- Iz menija **Početak** , odaberite opciju **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Kako biste ga uključili, pritisnite **ON** .
  - **Device Name**: Unesite ime štampača, kako biste mogli da tražite vaš štampač na bežičnoj mreži. Fabrički, ime uređaja je ime modela.
  - **IP Address**: Unesite IP adresu štampača. Ova IP adresa se koristi jedino za lokalnu mrežu i ne može da se koristi za delove žičane ili bežične mreže. Proporučujemo da koristite fabričku lokalnu IP adresu (za direktan Wi-Fi štampača ona je 192.168.3.1)
  - **Group Owner**: Aktivirajte ovu opciju, kako biste postavili vaš štampač na grupu vlasnika direktnog Wi-Fi. Opcija **Group Owner** deluje slično kao pristupna tačka bežične mreže. Preporučujemo vam da aktivirate ovu opciju.

Podešavanje bežične mreže

- **Network Password**: Ako je vaš štampač **Group Owner**, onda će se **Network Password** zahtevati za druge mobilne uređaje, kako bi mogli da se povežu na vaš štampač. Mrežnu šifru možete da podesite sami ili se možete setiti fabrički date šifre.

Sa uređaja (uređaji sa ekranom)

- Odaberite opciju **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** sa kontrolne table.
- Omogućite dostupnim **Wi-Fi Direct**.

Sa uređaja (uređaji bez ekrana)

- Pritisnite i držite taster (WPS) na kontrolnoj ploči 10-15 sekundi. Uključiće se funkcija „Wi-Fi Direct“.
- Pritisnite i zadržite dugme (WPS) na kontrolnoj tabli duže od 15 sekunda. Isključiće se funkcija „Wi-Fi Direct“.

Sa računara povezanog na mrežu

Ako vaš štampač koristi mrežni kabl ili aksesnu tačku bežučne mreže, možete da podesite i omogućite direktni Wi-Fi preko SyncThru™ Web Service.

- Pristupite **SyncThru™ Web Service**, odaberite opciju **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Uključite ili isključite opciju **Wi-Fi Direct** i postavite druge opcije.



- Jedino za korisnike Linux operativnog sistema.
  - Odštampajte izveštaje o podešavanju IP mreže, kako biste proverili izlaz (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 106).
  - Pristupite **SyncThru Web Service**, odaberite opciju **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Uključite ili isključite **Wi-Fi Direct**.

Podešavanje mobilnog uređaja

- Nakon podešavanja direktnog Wi-Fi sa štampača, pogledajte uputstvo mobilnog uređaja koji koristite da postavite direktan Wi-Fi.
- Nakon što ste podesili direktan Wi-Fi, treba da preuzmete mobilne aplikacije štampača (Na primer: Samsung mobilni štampač) kako biste štampali sa vašeg smart telefona.



- Kada pronađete štampač na koji želite da se povežete preko vašeg mobilnog uređaja, odaberite štampač i počeće da treperi svetlo štampača. Pritisnite WPS dugme štampača i on će se povezati na vaš mobilni uređaj.
- Ako vaš mobilni uređaj ne podržava WPS, morate da ubacite "ključ mreže" štampača umesto pritiskanja WPS dugmeta.

Rešavanje problema

Problemi koji se javljau tokom instalacije

Printers Not Found

- Uređaj možda nije uključen. Uključite računar i uređaj.
- USB kabl nije priključen između računara i uređaja. Povežite uređaj za računar koristeći USB kabl.
- Uređaj ne podržava bežične mreže. Proverite korisnički vodič za uređaj koji se nalazi na CD-u koji se isporučuje sa uređajem i pripremite uređaj bežične mreže.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Uređaj nije mogao da pronađe ime mreže (SSID) koju ste odabrali ili uneli. Proverite ime mreže (SSID) na pristupnoj tački i pokušajte ponovo.
- Pristupna tačka nije uključena. Uključite pristupnu tačku.

Connecting Failure - Invalid Security

- Bezbednost nije dobro podešena. Proverite da li je bezbednost pravilno podešena na pristupnoj tački i na uređaju.

Connecting Failure - General Connection Error

- Računar ne prima signal sa uređaja. Proverite napajanje USB kabla i napajanje uređaja.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Uređaj je priključen na kablom žičane mreže. Uklonite kabl žičane mreže iz uređaja.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Ponovo priključite napajanje za pristupnu tačku (ili bežični ruter) u mašinu.

PC Connection Error

- Konfigurisana adresa mreža nije mogla da se poveže između vašeg računara i uređaja.
  - Za DHCP mrežno okruženje

    Prima IP adresu automatski DHCP) kada je računar konfigurisan za DHCP.



Ako štampanje ne radi u DHCP režimu, može se desitit da je problem prouzrokovala automatski promenjena IP adresa. Uporedite IP adresu između IP adrese proizvoda i IP adrese ulaza štampača.

Kako uporediti:

Podešavanje bežične mreže

1 Odštampajte izveštaj o informaciji mreže vašeg štampača, i zatim proverite IP adresu (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 106).

2 Proverite IP adresu ulaza štampača sa vašeg kompjutera.

a Kliknite na meni **Početak**.

- Za Windows 8, iz menija **Charms(Dugmad)**, izaberite **Pretraži** > **Postavke**.

b Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampači i faksovi**.

- Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver i zvuk** > **Štampači**.
- Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver**> **Uređaji i štampači**.
- Za Windows 7/ Windows 8, izaberite **Kontrolna tabla** > **Uređaji i štampači**.

c Kliknite desnim tasterom na uređaj.

d Za sistem Windows XP/2003/2008/Vista, pritisnite **Svojstva**.

Za Windows 7/ Windows 8 ili Windows Server 2008 R2, izaberite iz kontekstualnog menija **Printer properties**.

Ako stavka **Svojstva štampača** ima simbol ► , možete da odaberete drajvere drugog štampača koji je povezan za odabrani štampač.

e Kliknite na karticu **Port** .

f Kliknite na dugme **Konfiguriši port..** .

g Proverite da li je **Ime štampača** ili **IP adresa:** je IP adresa na tabli konfiguracije mreže,

3 Promenite IP adrese štampača ako se razlikuje od onog na izveštaju o informaciji mreže.

Ako želite da koristite CD za instaliranje softvera kako biste promenili IP, povežite se za mrežni štampač. Zatim ponovo povežite IP adrese.

- Za statično mrežno okruženje

Mašina koristi statičku adresu kada je računar konfigurisan za statičku adresu.

Na primer,

Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:

- IP adresa: 169.254.133.42
- Maska podmreže: 255.255.0.0

U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:

- IP adresa: 169.254.133.**43**
- Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
- Pristupnik: 169.254.133.**1**

Drugi problemi

Ako se pojave drugi problemi tokom korišćenja uređaja na mreži, proverite sledeće:



Za informacije o pristupnim tačkama (ili bežičnom ruteru), pogledajte korisničko uputstvo.

- Ne možete, u isto vreme, da omogućite i bežičnu i žičanu mrežu.
- Računar, pristupna tačka (ili bežični ruter), ili uređaj možda nisu uključeni.
- Proverite bežični prijem na uređaju. Ako je ruter daleko od uređaja ili postoji prepreka, možda imate poteškoća sa prijemom signala.
- Ponovo priključite napajanje za pristupnu tačku (ili bežični ruter), za uređaj ili računar. Ponekad ponovno uključivanje napajanja može da ponovo uspostavi komunikaciju.
- Proverite da li softver zaštitnog zida (V3 ili Norton) blokira komunkiaciju.

  Ako su računar i uređaj povezani na istu mrežu i ne mogu se naći pri pretraživanju, softver za zaštitni zid možda blokira komunikaciju. Ponovo pogledajte korisničko uputstvo za softver da ga isključite i pokušajte ponovo da potražite uređaj.
- Proverite da li je IP adresa uređaja ispravna. Možete da proverite IP adresu tako što ćete odštampati izveštaj o mrežnoj konfiguraciji.
- Proverite da li pristupna tačka (ili bežični ruter) ima promenu bezbednosti (lozinku). Ako ima lozinku, obratite se administratoru pristupne tačke (ili bežičnog rutera).
- Proverite IP adresu uređaja. Ponovo instalirajte drajver uređaja i promenite podešavanja da biste povezali uređaj na mrežu. Zavisno od karakteristika DHCP, dodeljena IP adresa može da se menja ako je uređaj ne koristi duže vreme ili ako je pristupna tačka resetovana.

  Registrujte MAC adrese proizvoda kada podesite DHCP server u pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru). Tada uvek možete da koristite IP adresu koja je postavljena sa MAC adresom. Možete da nađete MAC adrese vašeg uređaja tako što ćete odštampati izvešaj o mrežnim podešavanjima (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 106).
- Proverite bežično okruženje. Možda nećete moći da se priključite na mrežu u okruženju infrastrukture gde je potrebno ukucati korisničke informacije pre povezivanja na pristupnu tačku (ili bežični ruter).
- Uređaj podržava samo IEEE 802.11 b/g/n i Wi-Fi. Drugi vrste bežičnih uređaja nisu podržane (npr. Bluetooth).
- Kada koristite ad hoc režim, u poerativnom sistemu kao npr. Windows Vista, može biti potrebno da podešavate bežičnu vezu svaki put kad koristite bežični uređaj.
- Ne možete koristiti režim infrastrukture i ad hoc režim u isto vreme za Samsung bežične uređaje.
- Uređaj je u dometu bežične mreže.
- Uređaj se nalazi daleko od prepreka koje mogu da blokiraju bežični signal.

Podešavanje bežične mreže

Uklonite sve velike metalne predmete koji se nalaze između pristupne tačke (bežičnog rutera) i uređaja.

Proverite da uređaj i bežičnu pristupnu tačku (bežični ruter) ne razdvajaju šipke, zidvoi, ili noseći stubovi koji sadrže metal ili beton.

- Uređaj se nalazi daleko od druge elektronske opreme koja može da ometa bežični signal.

  Mnogi uređaji mogu da ometaju bežični signal, uključujući mikrotalasnu pećnicu i neke Bluetooth uređaje.

- Kada god se podešavanje vaše pristupne tačke (ili bežičnog rutera) promeni, morate ponovo da uradite proces podešavanja bežične mreže proizvoda.
- Maksimalan broj uređaja koji može da se poveže preko **Wi-Fi Direct** je 3.
- Ako je „**Wi-Fi Direct**“ **ON**, ovaj uređaj podržava samo IEEE 802.11 b/g.
- Ako je pristupna tačka podešena da radi isključivo sa standardom 802.11n, možda se neće povezati sa vašim uređajem.

Samsung Mobile Print

Šta je to Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print je besplatna aplikacija koja omogućava korisnicima da štampaju slike, dokumente i internet stranice, direktno sa svog telefona. **Samsung Mobile Print** nije samo kompatibilan sa vašim Android, „Windows“ i iOS pametnim telefonima, nego takođe i sa vašim „iPod Touch“ uređajem i računarom. Ono povezuje vaš uređaj za povezani na mrežu Samsung štampač ili za štampač, koji preko opcije bežične mreže, povezan preko pristupne tačke. Instalirajući novi drajver ili podešavajući mrežne parametre, ako je to potrebno - samo jednostavno instalirajte **Samsung Mobile Print** aplikaciju i automatski će biti pronađeni odgovarajući kompatibilni Samsung štampači. Osim štampanja slika, internet stranica i fajlova u PDF formatu, takođe možete da skenirate. Ako imate Samsung više-funkcionalni štampač, skenirajte bilo koji dokument u JPG, PDF ili PNG formatu, radi bržeg i lakšeg gledanja na vašem mobilnom uređaju.

Preuzimanje Samsung Mobile Print

Da preuzmete **Samsung Mobile Print**, idite u radnju sa aplikacijama (Samsung aplikacije, Radnja za igranje, Radnja sa aplikacijama) u vašem mobilnom uređaju i samo potražite „**Samsung Mobile Print**”. Možete takođe da posetite „iTunes“ za „Apple“ uređaje na vašem računaru.





Podržani mobilni operativni sistem

- Android OS 2.3 ili viši
- iOS 4.0 ili viši

Using the NFC funkcija

NFC (Near Field Communication - bežična tehnologija koja radi na malim udaljenostima) štampač omogućava da direktno štampate sa vašeg mobilnog telefona tako što ćete držati mobilni telefon iznad NFC oznake na štampaču. Ne zahteva instaliranje drajvera štampača ili povezivanje na pristupnu tačku. Potreban vam je samo mobilni telefon koji podržava NFC. Da biste koristili ovu funkciju, mora da se instalira aplikacija **Samsung Mobile Print** na vaš mobilni telefon.



- U zavisnosti od materijala maske mobilnog telefona, može se desiti da prepoznavanje NFC-a ne radi ispravno.
- U zavisnosti od mobilnog telefona koji koristite, brzina prenosa može da varira.
- Ova funkcija je isključivo dostupna za model sa NFC oznakom (videti "Prikaz uređaja" na strani 19).
- Korišćenje poklopca ili baterije koji su različiti od onih dobijenih uz mobilni uređaj, ili metalnog poklopca/nalepnice može blokirati NFC.
- Ako NFC uređaj ne uspeva da uspostavi komunikaciju, uklonite ga i ponovo instalirajte bateriju na mobilnom uređaju, a zatim pokušajte ponovo.

Zahtevi

- NFC i „Wi-Fi Direct“ omogućeni, aplikacija Samsung Mobile Print instalirana na mobilnom telefonu sa oper. sis. „Android 4.0“ ili novijom verzijom.



Isključivo oper. sis. „Android 4.1“ ili novija verzija će automatski omogućiti funkciju „Wi-Fi Direct“ na vašem mobilnom telefonu kada omogućite NFC funkciju. Preporučujemo da nadogradite mobilni telefon na „Android 4.1“ ili noviju verziju da biste koristili NFC funkciju.

- Štampač sa omogućenom „Wi-Fi Direct“ funkcijom (videti "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 147).

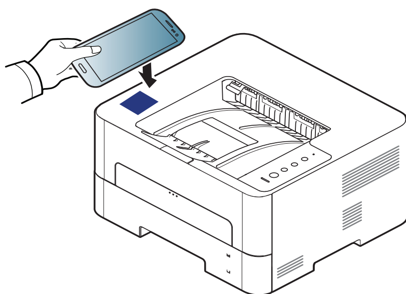
Using the NFC funkcija

Štampanje

1 Proverite da su NFC i „Wi-Fi Direct“ funkcija omogućene na vašem mobilnom telefonu i da je „Wi-Fi Direct“ funkcija omogućena na štampaču (pogledajte "Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje" na strani 147).

2 Označite NFC oznaku na vašem mobilnom telefonu (obično se nalazi na zadnjoj strani mobilnog telefona) preko NFC oznake (NFC) na vašem štampaču.

Sačekajte par sekundi kako bi aplikacija **Samsung Mobile Print** počela sa radom.





- Kod nekih mobilnih uređaja, NFC oznaka se možda neće nalaziti na poleđini mobilnog uređaja. Proverite lokaciju NFC antene na svom mobilnom uređaju pre označavanja.
- Ukoliko se pojavi poruka sa greškom vezana za promenjeni PIN broj, unesite promenjeni PIN broj i pritisnite **OK**. Sledite uputstva na ekranu aplikacije da biste ažurirali PIN broj.
- Ako nemate instaliranu aplikaciju **Samsung Mobile Print** na svojim mobilnim uređajima, oni će se automatski povezati na stranicu za preuzimanje **Samsung Mobile Print** aplikacije. Preuzmite aplikaciju i pokušajte ponovo.

3 Odaberite režim za štampanje.

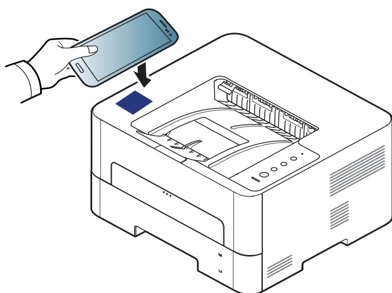
4 Odaberite sadržaj koji želite da odštampate.

Ako je potrebno, promenite opciju za štampanje pritiskom na

Using the NFC funkcija

5 Označite NFC oznaku na vašem mobilnom telefonu (obično se nalazi na zadnjoj strani mobilnog telefona) preko NFC oznake (NFC) na vašem štampaču.

Sačekajte nekoliko sekundi da se mobilni telefon poveže sa štampačem.





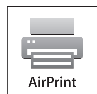
- Kod nekih mobilnih uređaja, NFC oznaka se možda neće nalaziti na poleđini mobilnog uređaja. Proverite lokacijuNFC antene na svom mobilnom uređaju pre označavanja.
- Ukoliko se pojavi poruka o grešci vezana za promenjeni PIN broj, unesite PIN broj i pritisnite **OK**. Sledite uputstva na ekranu aplikacije da biste ažurirali PIN broj.

6 Štampač počinje da štampa.

AirPrint



Samouređaji koji su sertifikovani za AirPrint mogu koristiti AirPrint funkcije. Proverite da li na pakovanju u kom je vaš uređaj dopremljen postoji sertifikovana oznaka za AirPrint.



AirPrint Vam dozvoljava da preko Wi-Fi direktno stampate sa iPhone, iPad i iPod touch-a koristeci poslednju verziju iOperativnog sistema.

Podešavanje AirPrint

Bonjour (mDns) i IPP protokoli se zahtevaju na vašem uređaju, kako biste mogli da koristite **AirPrint** funkciju. Možete da omogućite funkciju **AirPrint** , preko jednog od sledećih metoda.

1 Proverite da li je uređaj priključen na mrežu.

2 Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

Na primer,

http://192.168.1.133/

3 Kliknite **Login** u gornjem desnom uglu internet stranice SyncThru™ Web Service.

4 Ukucajte **ID** i **Password**, i zatim kliknite **Login**. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kada je otvoren prozor SyncThru™ Web Service , kliknite na Settings > Network Settings.

6 Kliknite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ili **mDNS** .

Možete da omogućite IPP protokol ili mDNS protokol.

Štampanje preko AirPrint-a

Na primer, iPad uputstvo vam nudi tri instrukcije:

1. Otvorite vaš e-mail, sliku, internet stranicu ili dokument koji želite da štampate.
2. Kliknite dvaput na ikonu( ).
3. Odaberite **naziv drajvera vašeg štampača** i opcioni meni kako biste postavili.
4. Pritisnite dugme za štampanje **Štampanje**. Odštampajte ga.



Otkazivanje štampanja: Da otkažete štampanje ili vidite rezime štampanja, kliknite na ikonu ( ) u višeciljnoj oblasti. Možete da kliknete na cancel u centru za štampanje kako biste otkazali štampanje.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ je usluga koja vam dopušta da štampate na štampaču koristeći smartphone, ploču, ili neki drugi uređaj povezan na mrežu. Samo registrujte vaš Google nalog sa štampačem, i možete da koristite uslugu Google Cloud Print™ . Možete da odštampate vaš dokument ili mail sa chrome operativnim sistemom, Chrome browser, ili Gmail™/ Google Docs™ aplikacijom na vašem mobilnom uređaju, tako da ne treba da instalirate drajver za štampač na vaš mobilni uređaj. Pogledajte Google internet stranicu (http://www.google.com/cloudprint/learn/ ili http://support.google.com/cloudprint) ako želite da saznate više o Google Cloud Print™.

Registrovanje vašeg Google naloga na štampač

Registracija preko Samsung Mobile Print aplikacije



Da biste koristili ovu funkciju, mora da se instalira aplikacija **Samsung Mobile Print** na vaš mobilni telefon.

1. Otvorena „**Samsung Mobile Print**“ aplikacija sa vašeg mobilnog uređaja.
2. Izaberite podešavanje uređaja.
3. Izaberite **Google Cloud Print**.
4. Unesite naziv i opis vašeg štampača.



Ako mrežno okruženje vašeg štampača koristi proksi server, potrebno je da podesite IP za proksi i broj porta preko **Proxy Setting**. Kontaktirajte svog mrežnog provajdera ili administratora mreže za više informacija.

5. Kliknite na **Register**.
6. Morate da se verifikujete kao administrator. Ukucajte u nastavku podrazumevani ID i lozinku.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
7. Potvrdite svoj štampač u iskačućem prozoru.

   Sada je vaš štampač registrovan sa Google Cloud Print™ uslugom.

Registracija preko Chrome pregledača



- Budite sigurni da je vaš štampač uključen i povezan na žičanu ili bežičnu mrežu koja ima pristup internetu.
- Unapred treba da otvorite svoj Google nalog.

1 Otvorite Chrome brauzer.

2 Posetite www.google.com.

3 Ulogujte se na Google internet stranici sa vašom Gmail™ adresom.

4 Unesite IP adresu vašeg štampača u polje za adresu i pritisnite Enter ili kliknite na **Ići**.

5 Kliknite **Login** u gornjem desnom uglu internet stranice SyncThru™ Web Service .

6 Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte dole vaše **ID** i **Password**. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



Ako mrežno okruženje koristi proksi server, treba da podesite proksi IP i broj ulaza iz **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Pozovite vašeg mrežnog provajdera ili administratora radi dobijanja više informacija.

7 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service** , kliknite na **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Unesite naziv i opis vašeg štampača.

9 Kliknite na **Register**.

Otvara se prozor sa pop-up potvrdom.



Ako postavite brauzer da blokira pop-up, pojaviće se prozor sa potvrdom. Dopustite sajt da prikaže pop-up.

10 Kliknite na **Finish printer registration**kako bi se završila registracija štampača.

11 Kliknite na **Manage your printers**kako biste upravljali vašim štampačima.

Sada je vaš štampač registrovan sa Google Cloud Print™ uslugom.

Google Cloud Print™-pojaviće se na ekranu.

Google Cloud Print™

Štampanje sa Google Cloud Print™

Procedura štampanja zavisi od aplikacije ili uređaja koje koristite. Možete da vidite aplikacionu listu koja podržava Google Cloud Print™ uslugu.



Budite sigurni da je vaš štampač uključen i povezan na žičanu ili bežičnu mrežu koja ima pristup internetu.

Štampanje sa aplikacije na mobilnom uređaju

Sledeći koraci su primer korišćenja aplikacije Google Docs™ iz Android mobilnog telefona.

1 Instalirajte aplikaciju Cloud Print na vašem telefonu.



Ako nemate aplikaciju, preuzmite je iz radnje sa aplikacijama kao što su Android Market ili App Store.

2 Pristupite aplikaciji Google Docs™ sa vašeg telefona.

3 Kliknite na option dugme dokumenta koji želite da štampate.

4 Kliknite na send dugme.

5 Kliknite na Cloud Print dugme.

6 Postavite opcije za štampanje koje želite.

7 Kliknite na **Click here to Print**.

Štampanje sa Chrome brauzera

Sledeći koraci su primer korišćenja Chrome brauzera.

1 Pokrenite Chrome.

2 Otvorite dokument ili e-mail koji želite da štampate.

3 Kliknite na ključ ikonu u gornjem desnom uglu u brauzeru.

4 Kliknite na **Štampanje**. Pojaviće se novi tab za štampanje.

5 Odaberite da štampate sa **Print with Google Cloud Print**.

6 Kliknite na **Štampanje** dugme.



3. Specijalne funkcije

U ovom poglavlju objašnjene su specijalne funkcije vezani za štampanje.

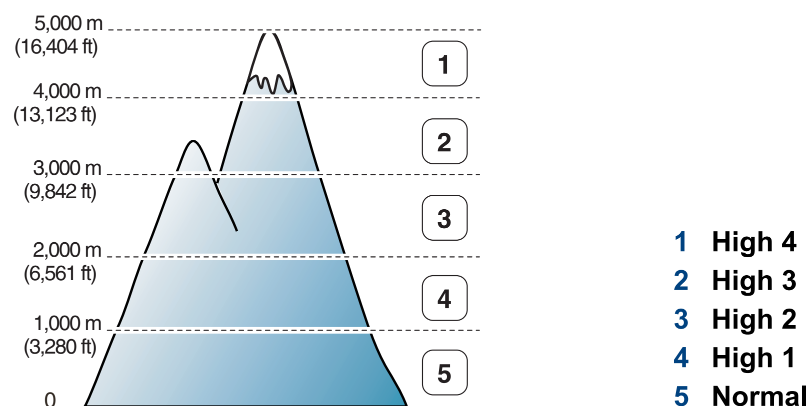


Postupci u ovom poglavlju se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.

Podešavanje nadmorske visine

Kvalitet štampanja je pod uticajem atmosferskog pritiska koji se određuje visinom uređaja iznad nivoa mora. Sledeće informacije će vas voditi kroz korake postavljanja uređaja kako biste dobili najbolji kvalitet štampanja.

Pre postavljanja vrednosti nadmorske visine odredite nadmorsku visinu na kojoj se nalazite.



1 **High 4**
2 **High 3**
3 **High 2**
4 **High 1**
5 **Normal**

Možete da postavite veličinu vrednosti iz **Device Settings** u programu Samsung Easy Printer Manager.

- Za korisnike Windows-a i Mac-a, postavite iz **Samsung Easy Printer Manager** > **(pređete u napredni režim)** > **Device Settings**, pogledajte "Device Settings" na strani 192.



Ako je uređaj povezan na mrežu, možete da postavite veličinu preko SyncThru™ Web Service (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 187).

Promena podrazumevanih postavki štampanja

1. Kliknite na meni **Početak**.
   - Za Windows 8, iz menija **Charms(Dugmad)**, izaberite **Pretraži** > **Postavke**.
2. Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampači i faksovi**.
   - Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver i zvuk** > **Štampači**.
   - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver**> **Uređaji i štampači**.
   - Za Windows 7/ Windows 8, izaberite **Kontrolna tabla** > **Uređaji i štampači**.
3. Kliknite desnim tasterom na uređaj.
4. Za Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, izaberite **Izbori pri štampanju**.

   Za Windows 7/ Windows 8 or Windows Server 2008 R2, iz kontekstualnih menija izaberite **Izbori pri štampanju**.



Ako stavka **Izbori pri štampanju** ima oznaku ►, onda možete da izaberete druge drajvere štampača koji su povezani sa odabranim štampačem.

5. Promenite podešavanja na svakoj kartici.
6. Kliknite na **U redu**.



Ako za svaki posao štampanja želite da promenite postavke, promenite ih preko **Izbori pri štampanju**.

Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja

1. Kliknite na meni **Početak**.
   - Za Windows 8, iz menija **Charms(Dugmad)**, izaberite **Pretraži** > **Postavke**.
2. Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampači i faksovi**.
   - Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver i zvuk** > **Štampači**.
   - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver**> **Uređaji i štampači**.
   - Za Windows 7/ Windows 8, izaberite **Kontrolna tabla** > **Uređaji i štampači**.
3. Izaberite svoj uređaj.
4. Kliknite desnim tasterom na uređaj i izaberite **Postavi kao podrazumevani štampač**.



Za Windows 7 ili Windows Server 2008 R2, ako **Postavi kao podrazumevani štampač** ima znak ►, možete da izaberete druge drajvere štampača koji su povezani sa odabranim štampačem.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

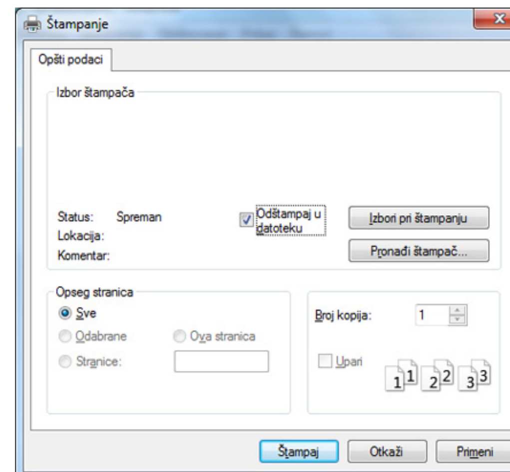


- **XPS drajver štampača**: koristi se za štampanje XPS fajlova.
  - XPS drajver štampača se može instalirati samo na Windows Vista OS ili novijem operativnom sistemu.
  - Instalirajte opcionu memoriju ako se XPS zadatak ne štampa jer štampač nema dovoljno memorije.
  - Za modele koji omogućavaju XPS sa Samsung internet stranice, http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja.

Odštampaj u datoteku (PRN)

Nekad ćete želeti da sačuvate podatke za štampanje kao datoteku.

1. Označite kućicu pored opcije **Odštampaj u datoteku** u prozoru **Štampanje**.



2. Kliknite na **Štampaj**.

3. Unesite odredišnu putanju i naziv datoteke, a zatim kliknite na **U redu**.

   Primer: **c:\Temp\naziv datoteke**.



Ako unesete samo naziv datoteke, datoteka se automatski smešta u fasciklu **Moji dokumenti**, **Dokumenti i parametri**, or **Korisnici**. Sačuvana fascikla može da se razlikuje, zavisno o operativnom sistemu i aplikacijama koje koristite.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Objašnjenje specijalnih funkcija štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja.

Da biste iskoristili funkcije koje pruža upravljački program štampača, kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke** u prozoru **Štampanje** korišćene aplikacije da biste promenili podešavanja štampanja. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite.



- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Kliknite **Help** ili pritisnite dugme ? na prozoru ili pritisnite **F1** na tastaturi a zatim kliknite na bilo koju opciju o kojoj želite da saznate više ("Korišćenje pomoći" na strani 177).

Stavka	Opis
Multiple Pages per Side	Možete da izaberete broj stranica koji želite da odštampate na jednom listu papira. Da biste odštampali više od jedne stranice po listu, biće smanjena njihova veličina i biće poređane po rasporedu koji navedete. Na jedan list možete da odštampate najviše 16 stranica.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
Poster Printing ▲ 3x3	Štampa jednostrani dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), ili 16 (Poster 4x4) listova, za spajanje listova u poster velike veličine. Izaberite vrednost **Poster Overlap**. Odredite da **Poster Overlap** bude u milimetrima ili inčima biranjem opcije u gornjem desnom uglu kartice **Basic** da biste olakšali spajanje listova. 10 mm 10 mm
Booklet Printing[a]	Štampa dokument obostrano i organizuje stranice tako da papir može posle štampanja da se savije na pola da bi se dobila knjižica. Ako želite da napravite knjižicu, morate štampati na mediju formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio. Opcija **Booklet Printing** nije na raspolaganju za sve veličine papira. Odaberite veličinu dostupnog papira **Size** preko kartice **Paper** da biste videli koje veličine su dostupne. Ako izaberete nedostupan papir, ova opcija će biti automatski otkazana. Birajte samo dostupan papir (papira bez znaka ⚠ ili ✖).

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

<table>
<tr><th>Stavka</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td>

- **Double-sided Printing**
- **Double-sided Printing (Manual)**[a]

</td><td>

Štampanje na obe strane (dvostrano). Pre štampanja odlučite kako hoćete da dokument bude orijentisan.

- Za ovu funkciju možete koristiti papir formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio
- Ako uređaj nema jedinicu za obostrano štampanje, trebalo bi da štampanje dovršite ručno. Uređaj prvo štampa svaku drugu stranicu dokumenta. Nakon toga se na računaru prikazuje poruka.
- Funkcija preskakanja praznih strana **Skip Blank Pages** ne radi kada je uključeno dvostrano štampanje.
- Preporučujemo vam da ne štampate na obe stranice specijalne medije, kao što su nalepnice, koverte ili debeo papir. To može dovesti do zaglavljivanja papira i dalje do oštećenja samog uređaja.

</td></tr>
<tr><td>

- **Double-sided Printing**
- **Double-sided Printing (Manual)**[a]

</td><td>

Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

- **Printer Default:** Ako odabere ovu opciju, ova fukcija je određena podešavanjima koja ste izabrali na kontrolnoj tabli uređaja.
- **None:** Onemogućuje ovu funkciju.
- **Long Edge:** Ova opcija predstavlja klasičan raspored pri koričenju knjiga.
- **Short Edge:** Ova opcija predstavlja klasičan raspored za kalendare.
- **Reverse Double-Sided Printing:** Odaberite ovo da biste štampali obrnuto dvostrano.

</td></tr>
</table>

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
Paper Options	Menja veličinu dokumenta da izgleda manje ili veće od štampane strane unošenje postotka uvećanja ili smanjenja.
Watermark	Opcija vodenog žiga vam omogućava da štampate tekst preko postojećeg dokumenta. Na primer, koristite ga kada želite da imate veća siva slova za čitanje “DRAFT” ili “CONFIDENTIAL” štampano dijagonalno preko prve stranice ili svake stranice dokumenta.
Watermark (**Kreiranje vodenog žiga**)	**a** Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Watermark**. Pojaviće se prozor **Edit Watermarks**. **c** Unesite tekst poruke u okvir **Watermark Message**. Možete da unesete najviše 256 znakova. Poruka će biti prikazana u prozoru za pregled.
Watermark **Izmena vodenog žiga**)	**a** Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Watermark**. Pojaviće se prozor **Edit Watermarks**. **c** Izaberite vodeni žig koji želite da uredite sa liste **Current Watermarks** i promenite tekst vodenog žiga i opcije. **d** Kliknite na **Update** da biste sačuvali promene. **e** Klikćite na **OK** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Print**.
Watermark **(Brisanje vodenog žiga**)	**a** Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Watermark**. Pojaviće se prozor **Edit Watermarks**. **c** Izaberite žig koji želite da obrišete sa liste **Current Watermarks** i kliknite na **Delete**. **d** Kliknite na **OK** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Print**.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
Overlay[a]	Ova opcija je dostupna samo kada koristite PCL/XPS drajver štampača (pogledajte "Softver" na strani 8). Šablon predstavlja tekst i/ili slike uskladištene na čvrstom disku računara (HDD), u vidu datoteke posebnog formata, koji može da se odštampa na bilo kom dokumentu. Šabloni se često koriste umesto memoranduma. Umesto da koristite prethodno odštampani memorandum, možete da kreirate šablon koji će sadržati iste informacije koje se trenutno nalaze na vašem memorandumu. Da biste odštampali pismo na memorandumu vašeg preduzeća, ne morate da stavljate prethodno odštampani memorandum u štampač: samo odštampajte šablon memoranduma na svom dokumentu. Da biste koristili šablon za stranicu, morate da kreirate novi šablon koji će sadržati vaš logotip ili sliku. • Veličina šablona mora biti ista kao veličina dokumenta koje štampate sa šablonom. Nemojte kreirati šablon sa vodenim žigom. • Rezolucija dokumenta sa šablonom mora biti ista kao rezolucija dokumenta koji ćete štampati sa šablonom.
Overlay **(Kreiranje novog šablona za stranicu**)	**a** Da biste sačuvali dokument kao šablon, otvorite **Izbori pri štampanju**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Text**. Pojaviće se prozor **Edit Overlay**. **c** U prozoru **Edit Overlay** kliknite na **Create**. **d** U prozoru **Sačuvaj kao**, u okvir **File name** unesite naziv koji će imati najviše osam znakova. Po potrebi izaberite odredišnu putanju (podrazumevana je C:\FormOver). **e** Kliknite na **Save**. Naziv će se pojaviti u okviru **Overlay List**. **f** Kliknite na **OK** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Print**. Datoteka nije odštampana. Umesto toga, sačuvana je na čvrstom disku računara.

Stavka	Opis
Overlay (**Upotreba šablona za stranicu**)	**a** Kliknite na karticu **Advanced**. **b** Izaberite željeni šablon iz padajuće liste **Text**. **c** Ukoliko se datoteka sa šablonom koji želite ne pojavi na padajućoj listi **Text**, izaberite **Edit...** iz liste i kliknite na **Load**. Izaberite željenu datoteku šablona. Ukoliko ste datoteku sa šablonom koji želite da upotrebite uskladištili na spoljnom izvoru, možete da učitate datoteku kada pristupite prozoru **Otvori**. Kada izaberete datoteku kliknite na dugme **Otvori**. Datoteka će se pojaviti u okviru **Overlay List** i može se odštampati. Izaberite šablon iz okvira **Overlay List**. **d** Ako je neophodno, označite okvir **Confirm Page Overlay When Printing**. Ako je polje pored ove opcije potvrđeno, prozor sa porukom će se pojaviti svaki put kada prosledite dokument na štampanje, tražeći od vas da potvrdite da li želite da odštampate šablon na svom dokumentu. Ukoliko polje pored ove opcije nije potvrđeno, a šablon je izabran, on će automatski biti štampan na vašem dokumentu. **e** Kliknite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.
Overlay (**Brisanje šablona za stranicu**)	**a** U prozoru **Printing Preferences** kliknite na karticu **Advanced**. **b** Izaberite **Edit** iz padajuće liste **Text**. **c** Šablon koji želite da obrišete izaberite u okviru **Overlay List**. **d** Kliknite na **Delete**. **e** Kada se pojavi prozor sa porukom tražeći od vas da potvrdite, kliknite na dugme **Yes**. **f** Kliknite na **OK** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Print**. Šablone za stranicu koje više ne koristite možete da izbrišete.

<table>
<tr><th>Stavka</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td>Print Mode</td><td>

- Ovo je dostupno sako ako ste instalirali dodatni čvrsti disk ili podesili Ram Disk. Za podešavanje Ram Diska morate ga uključiti iz SyncThru™ Web Service> **Settings** > **Machine Settings** > **Ram Disk**.
- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Spisak zadataka štampanja možete videti u drajveru štampača **Print Mode** u meniju **Job Management** korišćenjem kontrolnog panela.

- **Print Mode:** Podrazumevani **Print Mode** je **Normal**, koji radi čuvanja štampanog fajla u memoriju.
  - **Normal:** Ovaj režim štampa bez čuvanja dokumenta u opcionu memoriju.
  - **Proof:** Ovaj režim je koristan prilikom štampanja više od jedne kopije. Prvo odštampajte jedan primerak i proverite ga, a onda možete nastaviti štampanje.
  - **Confidential:** Ovaj režim je za štampanje poverljivih dokumenata. Potrebno je da unesete lozinku da biste štampali.
  - **Store:** Ovako možete da sačuvate dokument na čvrsti disk, bez štampanja.
  - **Store and Print:** Ovaj režim se koristi za istovremeno štampanje i čuvanje.
  - **Spool:** Ova opcija se koristi za velike količine podataka. Ako izberete ovo podešavanje, štampač sprema dokumente na čvrsti disk i zatim iz štampa iz spiska čekanja, umanjujuću tako opterećenje računara.
  - **Print Schedule:** Izaberite ovu postavku da odštampate dokument u određeno vreme.
- **User ID:** Ova opcija se koristi kada je potrebno da pronađete sačuvane datoteke pomoću kontrolne table.
- **Job Name:** Ova opcija se koristi kada je potrebno da pronađete sačuvane datoteke pomoću kontrolne table.

</td></tr>
</table>

a. Ova opcija nije dostupna kada koristite XPS drajver.

Koristeći Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.

Šta je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program koji šalje direktno PDF fajlove vašem uređaju, koji ih dalje štampa bez potreba da ih prethodno otvori.

Da biste instalirali program:

Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga otpakujte i instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili преузимања).



- Opciona memorija ili masivno skladište uređaja (HDD) treba takođe da bude instalirana na vašem uređaju, kako biste mogli da štampate fajlove koristeći ovaj program (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).
- Ne možete da štampate PDF fajlove sa ograničenjima. Dekativirajte opciju ograničavanja štampanja i pokušajte ponovo.
- Ne možete da štampate PDF fajlove koji su ograničeni lozinkom. Dekativirajte opciju ograničavanja lozinkom i pokušajte ponovo.
- Da li će PDF fajl moći da bude štampan korišćenjem Direct Printing Utility zavisi od toga kako je PDF fajl napravljen.
- Program Direct Printing Utility podržava PDF verzije 1.7 i starije. Za novije verzije morate da prvo otvorite fajl da biste ga mogli štampati.

Štampanje

Postoji više načina za štampanje pomoću Direct Printing Utility.

1 Iz menija **Početak**, odaberite **Programi** ili **Svi programi**.
   - Za „Windows 8“, iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)**.

2 Pronađite **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility**.

3 Izaberite uređaj sa padajućeg menija **Select Printer** i kliknite **Browse**.

4 Selektujte fajl koji želite da odštampate i kliknite **Open**.

   Fajl je dodat u sekciju **Select Files**.

5 Postavite željena podešavanja uređaja.

6 Kliknite na **Print**. Napravljeni PDF fajl je poslat na uređaj.

Koristeći Direct Printing Utility

Korišćenje menija desnog klika

1. Napravite desni klin na PDF fajl i odaberite **Direct Printing**.

   Pojavljuje se prozor Direct Printing Utility kada je PDF fajl dodat.

2. Izaberite uređaj.
3. Podesite uređaj.
4. Kliknite na **Print**. Napravljeni PDF fajl je poslat na uređaj.

Mac štampanje



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.

Štampanje dokumenta

Kada štampate sa operativnim sistemom Mac, trebate da proverite postavke upravljačkog programa štampača u svakoj aplikaciji koju koristite. Da biste štampali na Mac računaru, pratite sledeće korake:

1. Otvorite dokumenat koji želite odštampati.
2. Otvorite meni **File** i kliknite na stavku **Page Setup** (**Document Setup** u pojedinim aplikacijama).
3. Izaberite veličinu papira, orijentaciju, razmeru i ostale opcije i uverite se da je izabran vaš uređaj. Kliknite na **OK**.
4. Otvorite meni **File** i kliknite na **Print**.
5. Izaberite broj kopija i navedite koje stranice želite da odštampate.
6. Kliknite na **Print**.

Promena postavki štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja.

Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite. Sem naziva, sklop prozora sa svojstvima štampača je sličan sledećem.

Štampanje više stranica na jednom papiru

Možete da štampate više od jedne stranice na jednom listu papira. Ova osobina pruža štedljivi način štampanja nacrtnih kopija.

1. Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**.
2. Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**. U padajućoj listi **Pages per Sheet** izaberite broj stranica koji želite da odštampate na jednom listu papira.
3. Izaberite ostale opcije za korišćenje.
4. Kliknite na **Print**.

   Uređaj štampa izabrani broj stranica koje će odštampati na jednom listu papira.

Mac štampanje

Štampanje sa obe strane papira



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da funkcije nisu podržane (pogledajte "Razne funkcije" na strani 9).

Pre dvostranog štampanja, odlučite na kojoj ivici će biti spajanje za završen dokument. Opcije spajanja su sledeće:

- **Long-Edge Binding:** Ova opcija predstavlja klasičan raspored pri koričenju knjiga.
- **Short-Edge Binding:** Ova opcija se najčešće koristi za kalendare.

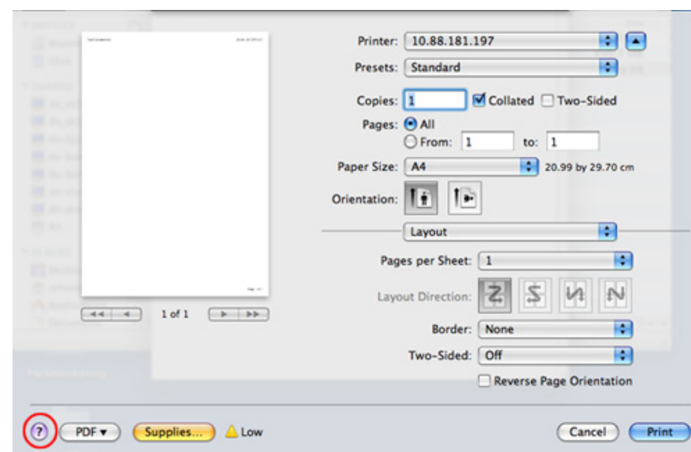
1. Iz vaše Mac aplikacije izaberite **Print** iz menija **File** .
2. Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**.
3. Odaberite orijentaciju spajanja iz opcije **Two-Sided**.
4. Izaberite ostale opcije za korišćenje.
5. Kliknite **Print** i uređaj štampa na obe strane papira.



Ako štampate više od 2 primerka prvi primerak i drugi primerak može odštampati na istom listu papira. Izbegavajte štampu na obe strane papira kada štampate više od 1 primerak.

Korišćenje pomoći

Kliknite upitnik u donjem levom uglu prozora, a zatim kliknite na temu o kojoj želite da saznate više. Pojaviće se skočni prozor sa informacijama o osobini te opcije, koja je obezbeđena sa upravljačkog programa.



Štampanje na Linux računaru



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.

Štampanje iz aplikacija

Postoji dosta Linux applikacija iz kojih možete da štampate pomoću sistema Common UNIX Printing System (CUPS). Na svom uređaju možete da štampate koristeći bilo koju takvu aplikaciju.

1. Otvorite dokumenat koji želite odštampati.
2. Otvorite meni **File** i kliknite na stavku **Page Setup** (**Print Setup** u pojedinim aplikacijama).
3. Izaberite veličinu papira, orijentaciju, i uverite se da je izabran vaš uređaj. Kliknite na „Apply“.
4. Otvorite meni File i kliknite na **Print**.
5. Odaberite vaš uređaj za štampanje.
6. Izaberite broj kopija i navedite koje stranice želite da odštampate.
7. Promenite druge opcije štampanja u svakoj kartici, ako je potrebno.
8. Kliknite na **Print**.



Automatsko/ručno dvostrano štampanje možda neće biti dostupan zavisno o modelu. Takođe možete da koristite lp ili lpr sistem za štampanje ili druge aplikacije za štampanje neparnih/parnih stranica.

Štampanje datoteka

Možete da štampate tekst, slike ili .pdf datoteke na uređaju pomoću standardnog **CUPS** načina - direktno iz komandne linije interfejsa. **CUPS** lp ili lpr alatka vam omogućava da to uradite. Možete da štampate ove datoteke koristeći dole dato određivanje formata.

"lp -d <naziv štampača> -o <opcija> <naziv datoteke>"

Molimo pogledajte lp ili lpr glavnu stranicu na vašem sistemu za više detalja.

Štampanje na Linux računaru

Konfigurisanje svojstava štampača

Možete da promenite podrazumevane opcije štampanja ili vrstu veze pomoću programa za štampanje priloženog uz oper. sis.

1. Pokrenite program za štampanje (Idite na **System** > **Administration** > **Printing** ili izvršite komandu „**system-config-printer**“ u Terminalnom programu).
2. Odaberite vaš štampač i kliknite dva puta na njega.
3. Promenite podrazumevane opcije štampanja ili vrstu veze.
4. Kliknite na дугме **Apply**.

Unix štampanje



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da funkcije nisu podržane (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 8).

Nastavljanje štampanja

Nakon instaliranja štampača, odaberite bilo koji od slike, teksta, PS fajlova, kako biste mogli da štampate.

1. Izvršite komandu “**printui <file_name_to_print>**”.

   Na primer, ako štampate “**document1**”

   printui document1

   Ovo otvara UNIX drajver štampača **Print Job Manager** u kojem korisnici mogu da postavljaju razne opcije.

2. Odaberite štampač koji je već dodat.
3. Odaberite opcije štampanja iz prozora kao što je **Page Selection**.
4. Odaberite koliko primeraka vam je potrebno u meniju **Number of Copies**.



Kako biste iskoristili funkcije štampača koje vam nudi drajver, pritisnite opciju **Properties** .

5. Pritisnite **OK** da biste počeli štampanje.

Menjanje podešavanja uređaja

UNIX drajver štampača **Print Job Manager** u kojem korisnik može da postavi opcije štampača **Properties**.

Moguće je koristiti sledeće prečice: “H” za **Help**, “O” za **OK**, “A” za **Apply** i “C” za **Cancel**.

Kartica General

- **Paper Size:** Podešavanje veličine papira na A4, Letter, ili neku drugu veličinu koja vam treba.
- **Paper Type:** Odaberite vrstu papira. Dostupne opcije su **Printer Default**, **Plain**, i **Thick**.
- **Paper Source:** Odaberite odakle se papir uzima. Podrazumevano je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Odaberite u kom pravcu se štampaju informacije na stranici.
- **Duplex:** Štampajte na obe strane da biste uštedeli na papiru.

Unix štampanje



Automatsko/ručno dvostrano štampanje možda neće biti dostupan zavisno o modelu. Takođe možete da koristite lpr sistem za štampanje ili druge aplikacije za štampanje neparnih/parnih stranica.

- **Multiple pages:** Štampanje više stranica na jednom listu papira.
- **Page Border:** Odaberite neki stil margine (npr., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Kartica Image

U ovoj kartici možete da promenite osvetljenje, rezoluciju, ili položaj slike u dokumentu.

Kartica Text

Postavite marginu slova, razmak, ili kolone teksta koji će biti štampan.

Kartica Margins

- **Use Margins:** Postavi margine za dokument. Podrazumevano podešavanje je da se margine ne koriste. Korisnik može da promeni podešavanja margine menjanjem vrednosti u odgovarajućim poljima. Podrazumevano je da ove vrednosti zavise o veličini izabrane stranice.
- **Unit:** Menjanje jedinica mere u tačke, inče ili centimetre.

Kartica Printer-Specific Settings

Odaberite razne opcije u menijima **JCL** i **General** da biste dobili željeno podešavanje. Ove opcije su specifične za štampač i zavise o PPD fajlu.



4. Korisne alatke za upravljanje

U ovom poglavlju opisane su upravljačke alatke uz koje možete iskoristiti svoj uređaj u potpunosti.

Pristupanje alatkama za upravljanje

Samsung pruža niz alatki za upravljanje Samsung štampačima.

1. Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
2. Iz menija **Početak**, odaberite **Programi** ili **Svi programi**.

   •Za „Windows 8“, iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)**.
3. Pronađite **Samsung Printers**.
4. Pod **Samsung Printers**, možete da vidite instalirane alatke za upravljanje.
5. Kliknite na alatku za upravljanje koju želite da koristite.



- Nakon instaliranja upravljačkog programa, možete da nekim alatkama za upravljanje sa **Početak** ekrana klikom na odgovarajuću pločicu.
- Za „Windows 8“, nakon instaliranja upravljačkog programa, možete da nekim alatkama za upravljanje sa **Početak** ekrana klikom na odgovarajuću pločicu.

Easy Capture Manager



- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.
- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcione opreme.

Slikajte svoj ekran i pokrenite Easy Capture Manager jednostavnim pritiskom na taster Print Screen na tastaturi. Sada možete da lako odštampate sliku ekrana u snimljenom ili uređenom stanju.

Samsung AnyWeb Print



- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.
- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcione opreme.

Ova opcija pomaže vam da uhvatite ekran, pregledate, raskomadate i odštampate Windows Internet Explorer stranice mnogo lakše, nego kada koristite običan program.

Preuzmite softver sa Samsung internet stranice, a zatim ga otpakujte i instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > pomoć ili preuzimanja).

Easy Eco Driver



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno samo za korisnike Windows operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

Sa opcijom Easy Eco Driver možete primeniti Eco funkciju da biste uštedeli papir i toner pre štampanja.

Easy Eco Driver takođe dozvoljava jednostavno uređivanje kao što je uklanjanje slika i teksta i druge stvari. Često korišćenja podešavanja možete sačuvati kao šablon.

Kako se koristi:

1 Otvorite dokumenat koji želite odštampati.

2 Otvorite **Izbori pri štampanju** prozor (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 43).

3 Iz kartice **Favorites**, odaberite **Eco Printing Preview**.

4 Otvara se prozor predpregleda.

5 Izaberite opciju koju želite da primenite na dokument.

Možete videte predpregled izabrane opcije.

6 Kliknite na **Štampanje**.



Ako želite da pokrenete Easy Eco Driver svaki put kada štampate, označite **Start Easy Eco Driver before printing job** polje za označavanje u kartici **Basic** prozora izbora pri štampanju.

Korišćenje SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za SyncThru™ Web Service.
- SyncThru™ Web Service uputstvo u korisničkom vodiču se možda razlikuje na vašem uređaju zavisno o opcijama ili modelu.
- Samo mrežni model.

Pristupanje SyncThru™ Web Service

1 Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a.

Unesite IP adresu štampača (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.

2 Veb stranica uređaja se otvara.

Logovanje na SyncThru™ Web Service

Pre podešavanja opcije u SyncThru™ Web Service, morate da se prijavite kao administrator. Uvek možete da koristite SyncThru™ Web Service bez prijavljivanja, ali nećete imati pristup kartici **Settings** i kartici **Security**.

1 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.

2 Ukucajte **ID** i **Password** i zatim kliknite **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Korišćenje SyncThru™ Web Service

SyncThru™ Web Service pregled

Information Settings Security Maintenance



Neke kartice se možda neće pojavljivati na vašem modelu.

Kartica Information

Ova kartica daje opšte informacije o uređaju. Možete da vidite npr. preostalu količinu tonera. Takođe možete odšampati izveštaj štampanja, kao npr. grešku o štampanju.

- **Active Alerts:** Pokazuje obaveštenja za događaje koji su se odigrali na uređaju i kolika je njihova ozbiljnost.
- **Supplies:** Pokazuje koliko stranica je odštampano i koliko je još tonera u kaseti.
- **Usage Counters:** Prikazuje broj korišćenja to tipu štampanja: jednostrano i dvostrano.
- **Current Settings:** Pokazuje informacije o uređaju i mreži.
- **Print information:** Štampa izveštaje kao što je npr. izveštaj o sistemu i fontovima.

Kartica Settings

Ova kartica vam postavite podešavanja koja su u uređaju i mreži. Morate da se prijavite kao administrator da biste videli ovu karticu.

- Kartica **Machine Settings:** Postavlja opcije koje pruža uređaj.
- Kartica **Network Settings:** Pokazuje opcije mrežnog okruženja. Postavlja opcije kao što je TCP/IP i mrežni protokol.

Kartica Security

Ova kartica omogućava podešavanje informacija o sistemu i mrežnoj bezbednosti. Morate da se prijavite kao administrator da biste videli ovu karticu.

- **System Security:** Podešava informacije o administratoru sistema i takođe uključuje ili isključuje funkcije uređaja.
- **Network Security:** Podešava filtere za HTTP, IPSec, IPv4/IPv6, kao i 802.1x.

Kartica Maintenance

Ova kartica omogućava održavanje uređaja putem ažuriranja firmvera i podešavanja kontakt informacija za slanje mejla. Takođe možete da se povežete na Samsung veb stranicu ili da preuzmete drajvere obeležavanjem menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Ažurirajte firmver uređaja.
- **Contact Information:** Pokazuje kontakt informacije.
- **Link:** Pokazuje link ka korisnim stranicama gde možete preuzeti ili proveriti informacije.

Podešavanje informacija o administratoru sistema

Ovo podešavanje je samo sa korišćenje opcije e-mail notifikacije.

1. Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a.

   Unesite IP adresu (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.

2. Veb stranica uređaja se otvara.
3. Iz kartice **Security** odaberite **System Security** > **System Administrator**
4. Unesite ime administratora, broj telefona, lokaciju i e-mail adresu.
5. Kliknite na **Apply**.

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno jedino za korisnike Windows i Mac operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Za Windows, Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je aplikacija koja kombinuje postavke Samsung uređaja na jednoj lokaciji. Samsung Easy Printer Manager kombinuje postavke uređaja, kao i okruženja štampanja, postavke/radnje i pokretanje. Sve ove osobine obezbeđuju prolaz za pogodno korišćenje Samsung uređaja. Samsung Easy Printer Manager pruža dva različita korisnička interfejsa koje korisnik može da izabere: osnovni korisnički interfejs i napredni korisnički interfejs. Izmena ta dva interfejsa je jednostavna: samo kliknite dugme.

Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da biste otvorili program:

Za Windows,

Izaberite **Početak** > **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

- Za Windows 8, iz menija **Charms(Dugmad)**, izaberite **Pretraži** > **Apps(Aplikacija)**> **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Za Mac,

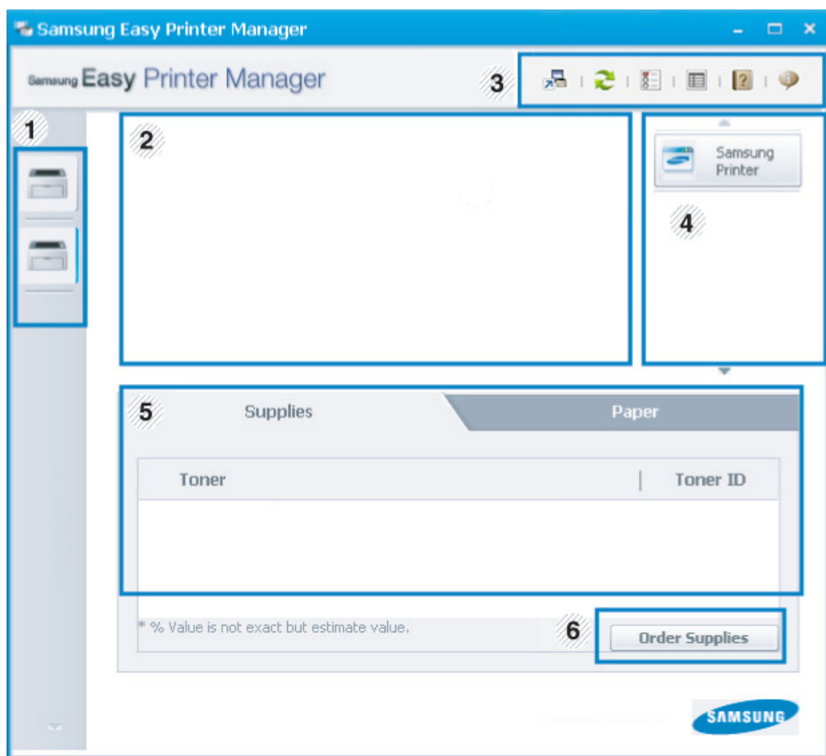
Otvorite fasciklu **Applications** > fasciklu **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Interfejs Samsung Easy Printer Manager se sastoji od raznih osnovnih odabira koji su opisani u tabeli koja sledi:

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager



Snimke ekrana mogu da se razlikuju zavisno o operativnom sistemu koji koristite.



1	Lista štampača	Lista štampača pokazuje instalirane štampače na vašem kompjuteru i mrežne štampače dodate preko mreže (samo za Windows).
2	Informacija štampača	Ovo područje daje opšte informacije o uređaju. Možete da proverite informacije kao što su ime modela uređaja, IP adresa (ili ime priključka) i status uređaja.  Možete da prikažete **User's Guide** na mreži. **Dugme Troubleshooting (rešavanje problema):** Ovo dugme otvara **Troubleshooting Guide** kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite potrebni deo u korisničkom vodiču.
3	Informacije aplikacije	Obuhvata veze za promenu na napredna podešavanja, osvežavanje, preference, rezime, pomoć i osnovne informacije.  Dugme se koristi kako bi se promenio korisnički interfejs na **napredne parametre korisničkog interfejsa** (pogledati "Pregled korisničkog interfejsa sa naprednim postavkama" na strani 192).

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager

4	Brze veze	Prikazuje **Quick links** za određene funkcije uređaja. Ovaj deo obuhvata i veze do aplikacija u naprednim postavkama. Ako povežete vaš uređaj na mrežu, moćićete da koristite ikonu SyncThru™ Web Service .
5	Oblast sa sadržajima	Prikazuje informacije o izabranom uređaju, preostaloj količini tonera i papiru. Informacije će se razlikovati zavisno o izabranom uređaju. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.
6	Naručivanje potrošnog	Kliknite na dugme **Order** na prozoru naručivanja potrošnog materijala. Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.



Odaberite meni **Help** ili kliknite na dugme ? u prozoru.

Pregled korisničkog interfejsa sa naprednim postavkama

Napredni korisnički interfejs je namenjen da ga koristi osoba odgovorna za upravljanje mrežom i uređajima.



Neki meniju se možda neće pojaviti na ekranu zbog opcija ili modela. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

Device Settings

Možete da konfigurišete razne postavke uređaja kao što je postavljanje uređaja, papir, raspored, emulacija, mreže i informacije o štampanju.

Alert Settings (samo za Windows)

Ovaj meni uključuje parametre koji su u vezi sa uključivanjem greške.

- **Printer Alert:** Pruža postavke koje se odnose na vreme primanja upozorenja.
- **Email Alert:** Pruža opcije koje se odnose na primanje upozorenja preko emaila.
- **Alert History:** Pruža istoriju upozorenja o uređaju i tonera.

Korišćenje programa Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program koji prati i informiše vas o statusu uređaja.



- Prozor Samsung Printer Status i njegov sadržaj prikazani u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju zavisno o uređaju ili operativnom sistemu koji koristite.
- Pogledajte koji su operativni sistemi kompatibilni sa vašim uređajem.
- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.

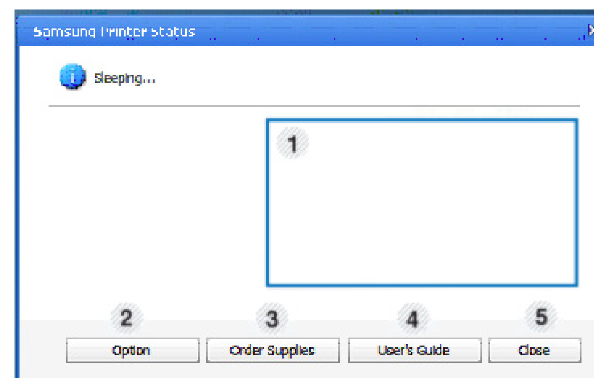
Pregled Samsung Printer Status

Ako se tokom rada pojavi greška, možete da je proverite u Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se automatski instalira kada instalirate softver uređaja.

Možete i da ručno pokrenete Samsung Printer Status. Idite do **Izbori pri štampanju** , kliknite karticu **Basic** > dugme **Printer Status**.

Ove ikone se pojavljuju na Windows traci zadataka:

Ikona	Značenje	Opis
	Normalan	Uređaj je u spremnom načinu rada i nema grešaka i upozorenja.
	Upozorenje	Uređaj je u stanju u kojem greška može da se pojavi u budućnosti. Na primer možda status pokazuje nisku napunjenost tonera što može da dovede do statusa praznog tonera.
	Greška	Uređaj ima najmanje jednu grešku.



1	**Nivo tonera**	Možete da prikažete nivo tonera preostalog u svakoj kaseti tonera. Uređaj i broj kaseta tonera prikazani u gornjem prozoru mogu da se razlikuju zavisno o uređaju koji koristite. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.
2	**Option**	Možete da postavite parametre koji su u vezi sa upozorenjem pri štampanju.

Korišćenje programa Samsung Printer Status

3	**Order Supplies**	Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.
4	**User's Guide**	Možete da prikažete Korisnički vodič na mreži. Ovo dugme otvara **Troubleshooting Guide** kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite deo o rešavanju problema u korisničkom vodiču.
5	**Close**	Zatvorite prozor.

Korišćenje Samsung Printer Experience



Dostupno samo za „Windows 8“ korisnike.

Samsung Printer Experience je Samsung aplikacija koja na jednom mestu spaja postavke Samsung uređaja i upravljanje uređajem. Možete da podesite postavke uređaja, da naručite potrošni materijal, otvorite vodiče za rešavanje problema, posetite Samsung internet stranicu i proverite informacije spojenog uređaja. Ova aplikacija će automatski biti preuzeta sa „Windows“ **Store(Prodavnica)** ako je uređaj spojen sa računarom koji ima internet vezu.

Upoznavanje sa Samsung Printer Experience

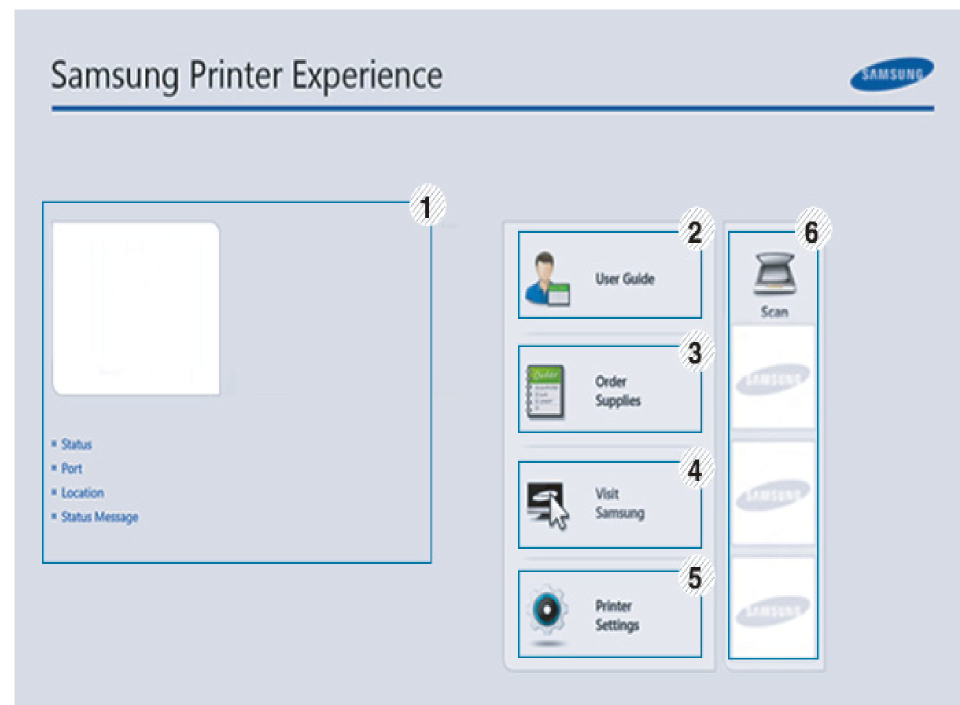
Da biste otvorili aplikaciju,

Sa **Početak** ekrana, odaberite pločicu **Samsung Printer Experience** ().

Interfejs **Samsung Printer Experience** sadrži razne korisne opcije kao što je to opisano u sledećoj tabeli:



Snimke ekrana mogu da se razlikuju zavisno od modela koji koristite.



1	**Informacije štampača**	Ovo područje daje opšte informacije o uređaju. Možete da proverite informacije kao što su status uređaja, IP adresa i preostali nivo napunjenosti tonera.

2	**User Guide**	Možete da prikažete Korisnički vodič na mreži. Morate da budete spojeni na internet kako biste koristili ovu opciju. Ovo dugme otvara **Troubleshooting Guide** kada se pojavi greška. Možete direktno otvoriti odeljak o rešavanju problema u korisničkom uputstvu.
3	**Order Supplies**	Kliknite na ovaj taster da biste putem interneta naručili nove patrone tonera. Morate da budete spojeni na internet kako biste koristili ovu opciju.
4	**Visit Samsung**	Veze za internet stranicu Samsung štampača. Morate da budete spojeni na internet kako biste koristili ovu opciju.
5	**Printer Settings**	Možete da konfigurišete razne postavke uređaja kao što je postavljanje uređaja, papir, raspored, emulacija, umrežavanje i informacije o štampanju putem **SyncThru™ internet servisa**. Vaš uređaj mora da ude spojen sa mrežom. Ovaj taster će biti onemogućen ako je vaš uređaj spojen putem USB kabla.
6	**Lista uređaja** i **Poslednja skenirana slika**	Lista skenera pokazuje uređaje koji podržavaju **Samsung Printer Experience**. Pod uređajem, možete da vidite poslednje skenirane slike. Vaš uređaj mora da ude spojen sa mrežom kako bi skenirao odavde. Ovaj deo je za korisnike sa više-funkcionalnim štampačima.

Korišćenje Samsung Printer Experience

Dodavanje/Brisanje štampača

Ako nemate dodatih štampača u **Samsung Printer Experience**, ili ako želite da dodate/izbrišete štampač, pratite sledeće instrukcije.



Možete da dodate/izbrišete samo štampače povezane na mrežu.

Dodavanje štampača

1 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Postavke**.

Ili desni klik na **Samsung Printer Experience** stranicu i odaberite **Postavke**.

2 Odaberite **Dodati štampač**

3 Odaberite štampač koji želite da dodate.

Možete da vidite dodati štampač.



Ako vidite (+) oznaku, takođe možete da kliknete na oznaku (+) da dodate štampače.

Brisanje štampača

1 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Postavke**.

Ili desni klik na **Samsung Printer Experience** stranicu i odaberite **Postavke**.

2 Odaberite **Remove Printer**

3 Odaberite štampač koji želite da izbrišete.

4 Kliknite **Yes**.

Možete da vidite da je izbrisani štampač sklonjen sa ekrana.

Štampanje sa „Windows 8“

Ovaj deo objašnjava uobičajene zadatke štampanja sa **Početak** ekrana.

Osnovno tiskanje

1 Otvorite dokumenat koji želite odštampati.

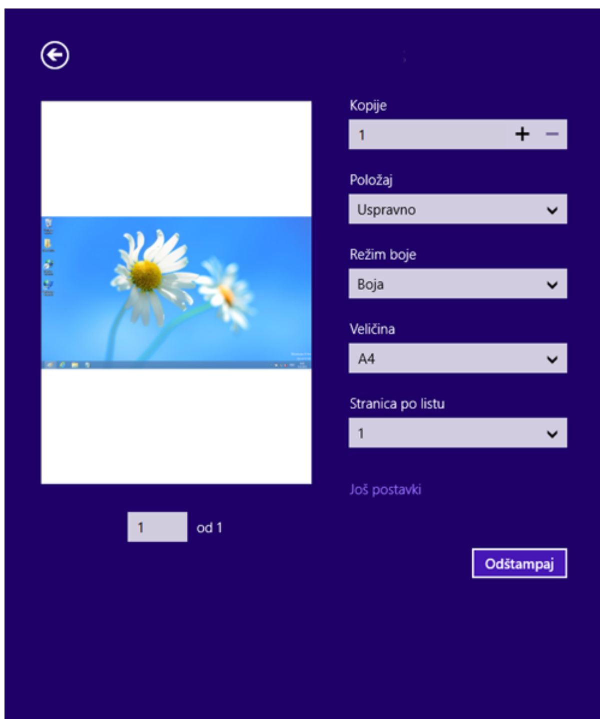
2 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Uređaji**.

3 Odaberite vaš štampač sa liste

Korišćenje Samsung Printer Experience

4 Odaberite postavke štampača, kao što je broj kopija i orjentacija.

5 Kliknite na dugme **Odštampaj** da biste započeli štampanje.



Otkazivanje štampanja

Ako zadato štampanje čeka u redu na štampanje ili u štampanju na čekanju, otkažite zadatak na sledeći način:

- Ovom prozoru možete da pristupite jednostavnim duplim klikom na ikonu uređaja () u Windows-u.
- Trenutni posao možete da otkažete pritiskanjem dugmeta ⊗ (**Otkaži** ili **zaustaviti**) na kontrolnoj tabli.

Otvaranje više postavki

Ekran može da izgleda drugačije, u zavisnosti od modela ili opcija.

Možete da postavite više parametara štampanja.

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

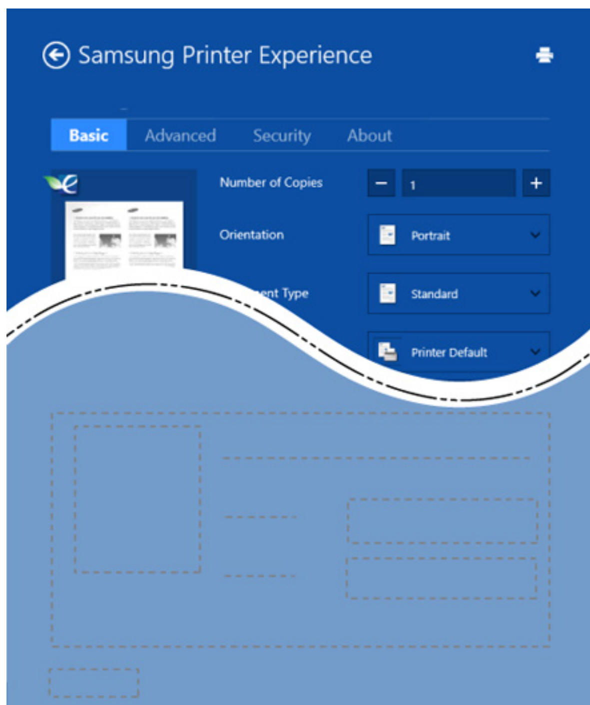
2 Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Uređaji**.

3 Odaberite vaš štampač sa liste

4 Kliknite na **Još postavki**.

Korišćenje Samsung Printer Experience

Kartica Basic



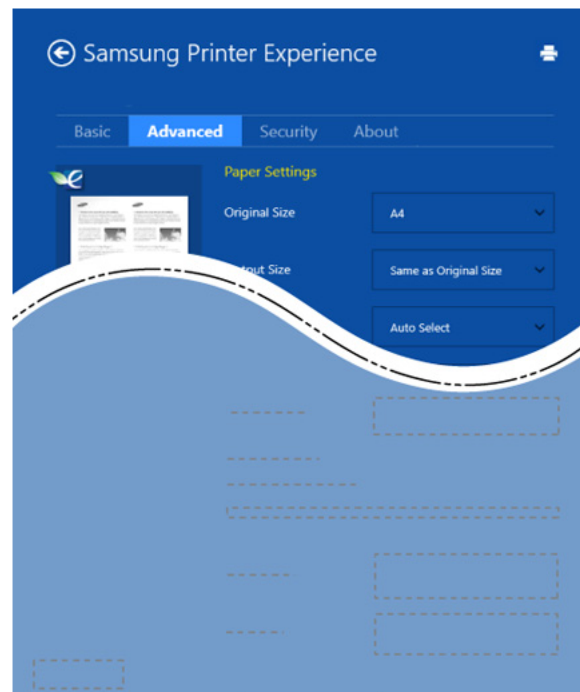
Basic

Ova opcija vam dozvoljava da odaberete osnovne postavke štampanja kao što je broj kopija, orjentacija i vrsta dokumenta.

Eco settings

Ova opcija vam dozvoljava da odaberete više stranica po strani kako biste uštedeli.

Kartica Advanced



Paper settings

Ova opcija vam dozvoljava da postavite osnovne specifikacije korišćenja papira.

Layout settings

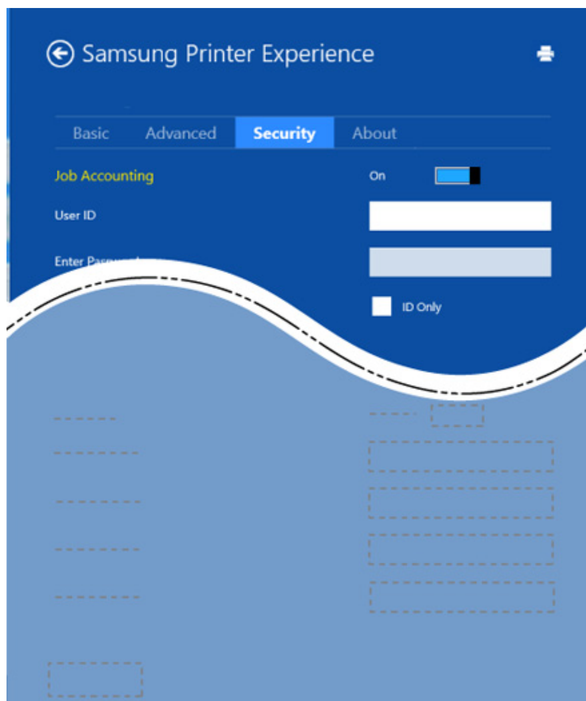
Ova opcija vam dozvoljava da postavite razne načine raspoređivanja vaših dokumenata.

Korišćenje Samsung Printer Experience

Kartica Security



Neke opcije možda neće biti dostupne zavisno od modela ili opcija. Ako ova kartica nije prikazana ili je isključena, to znači da ova opcija nije podržana.



Job Accounting

Ova opcija vam dozvoljava da štampate sa datom dozvolom.

Confidential Printing

Ova opcija se koristi za štampanje poverljivih dokumenata. Potrebno je da unesete lozinku da biste štampali koristeći je.

Koristeći funkciju za razmenjivanje

Samsung Printer Experience vam omogućava da štampate sa drugih aplikacija koje se nalaze na vašem kompjuteru koristeći funkciju za razmenjivanje.



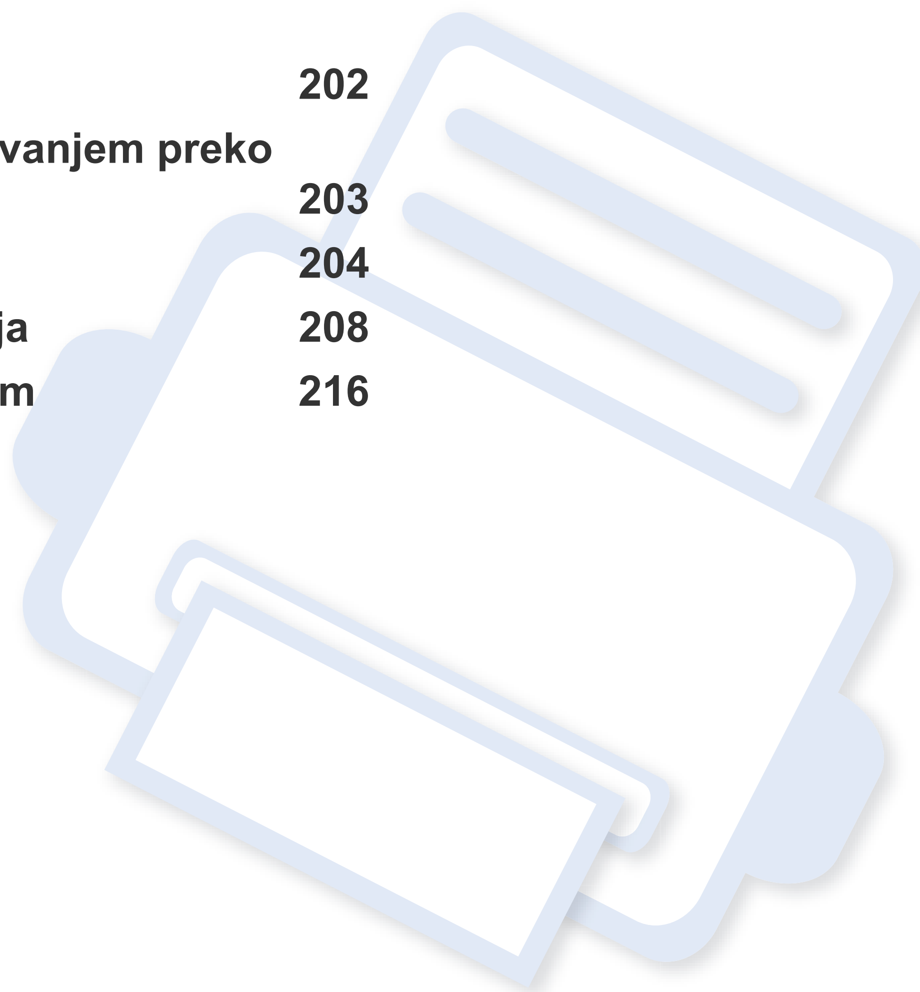
Ova funkcija je dostupna samo za sledeće fajl formate: jpeg, bmp, tiff, gif, i png.

1. Odaberite sadržaj koji želite da odštampate sa drugih aplikacija.
2. Iz **Charms(Dugmad)**, odaberite **Share** > **Samsung Printer Experience** .
3. Odaberite postavke štampača, kao što je broj kopija i orjentacija.
4. Kliknite na dugme **Štampanje** da biste započeli štampanje.



5. Rešavanje problema

Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku.



Problemi sa uvlačenjem papira

Stanje	Predložena rešenja
Papir se zaglavio tokom štampanja	Odglavite papir.
Papir se slepljuje	• Proverite koliki je maksimalan kapacitet ležišta. • Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. • Izvadite štos papira iz ležišta i savijte ga ili protresite. • Do slepljivanja papira može da dođe zbog povećane vlažnosti.
Veći broj listova papira se ne uvlači u štampač	Možda se u ležištu nalaze različiti tipovi papira. Ubacujte papir samo jednog tipa, formata i mase.
Papir ne može da se uvuče u uređaj	• Uklonite sve prepreke iz unutrašnjosti uređaja. • Papir nije pravilno ubačen. Izvadite papir iz ležišta i stavite ga pravilno. • U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta. • Papir je predebeo. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja.
Papir se stalno zaglavljuje	• U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta. Ako štampate na specijalnim materijalima, koristite ležište sa više funkcija za ručno ubacivanje papira (ili mehanizam za ubacivanje papira). • Koristi se neodgovarajući tip papira. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja. • U uređaju se možda nalaze komadići papira. Otvorite prednji poklopac i izvadite sve komadiće.
Folije se slepljuju na izlazu za papir	Koristite samo folije posebno namenjene laserskim štampačima. Svaku foliju izvadite čim izađe iz uređaja.
Koverte se krive ili ne mogu pravilno da se ubace	Uverite se da su vođice za papir priljubljene sa obe strane koverte.

Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kabla

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne dobija struju **ili kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.**	• Prvo povežite uređaj na napajanje i pritisnite dugme ⏻ (**napajanje**) na kontrolnoj tabli. • Otkačite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Uređaj ne dobija struju.	Proverite priključke kabla za napajanje. Proverite dugme za napajanje i izvor struje.
	Uređaj nije izabran kao podrazumevani uređaj.	Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u Windows-u.
	Proverite da li se desilo nešto od sledećeg: • Prednji poklopac nije zatvoren. Zatvorite prednji poklopac. • Papir je zaglavljen. Odglavite papir. • Papir nije ubačen. Ubacite papir. • Toner kaseta nije instalirana. Postavite toner kasetu. • Budite sigurni da su zaštitni poklopac i listovi papira sklonjeni sa ketridža tonera. Ako dođe do greške sistema, obratite se serviseru.	
	Kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.	Otkačite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite.
	Kabl za povezivanje računara i uređaja je oštećen.	Po mogućnosti priključite kabl na drugi računar koji ispravno radi i štampajte preko njega. Možete isprobati i neki drugi kabl za uređaj.
	Podešavanje porta je pogrešno.	Proverite podešavanja štampača u Windowsu da biste se uverili da je posao štampanja poslat na odgovarajući port. Ako računar ima više od jednog porta, uverite se da je uređaj priključen na onaj pravi.
	Uređaj možda nije ispravno konfigurisan.	Proverite **Izbori pri štampanju** da biste se uverili da su sve postavke štampača ispravne.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Upravljački program štampača je možda pogrešno instaliran.	Deinstalirajte i ponovo instalirajte drajver uređaja.
	Uređaj ne radi ispravno.	Pogledajte poruku sa ekrana na kontrolnoj tabli da biste videli da li uređaj ukazuje na neku sistemsku grešku. Obratite se serviseru.
	Dokument je toliko velik da na tvrdom disku računara nema dovoljno mesta za izvršenje tog posla štampanja.	Obezbedite više prostora na disku i ponovo odštampajte dokument.
	Izlazno ležište je puno.	Nakon vađenja papira iz izlaznog ležišta uređaj nastavlja da štampa.
Uređaj bira materijale za štampanje iz pogrešnog izvora	Možda je izabrana pogrešna opcija izvora papira u **Izbori pri štampanju**.	Kod mnogih aplikacija se izvor papira bira na kartici **Paper** u prozoru **Izbori pri štampanju**. Izaberite ispravan izvor papira. Pogledajte pomoćni ekran upravljačkog programa štampača.
Štampanje je izuzetno sporo	Posao štampanja je možda veoma složen.	Smanjite složenost strane ili pokušajte da podesite kvalitet štampanja.
Polovina strane je prazna	Možda je orijentacija strane pogrešna.	Promenite orijentaciju strane u svojoj aplikaciji. Pogledajte pomoćni ekran upravljačkog programa štampača.
	Veličina papira i postavke za veličinu papira se ne slažu.	Proverite da li veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara papiru u ležištu ili se uverite da veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara postavkama aplikacije koju koristite.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj štampa, ali tekst je pogrešan, poremećen ili nepotpun	Kabl uređaja nije gurnut do kraja ili je oštećen.	Otkačite kabl uređaja i ponovo ga priključite. Pokušajte da izvršite posao štampanja koji ste ranije uspešno izvršili. Po mogućnosti priključite kabl, povežite uređaj sa drugim računarom za koji znate da radi i pokušajte da izvršite posao štampanja. Na kraju isprobajte novi kabl za uređaj.
	Izabran je pogrešan upravljački program štampača.	Proverite izbor štampača za aplikaciju da biste se uverili da je izabran vaš uređaj.
	Softverska aplikacija ne radi ispravno.	Pokušajte da štampate iz neke druge aplikacije.
	Operativni sistem ne funkcioniše ispravno.	Izađite iz operativnog sistema Windows i restartujte računar. Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
	Ako se nalazite u DOS radnom okruženju, podešavanja fonta za uređaj možda neće biti podešena ispravno.	Menjanje podešavanja fonta. Možete da odredite font iz **Device Settings** koja se nalaze u programu Samsung Easy Printer Manager (videti "Device Settings" na strani 192).
Stranice se štampaju, ali su prazne	Toner kaseta je neispravna ili je ostala bez tonera.	Po potrebi prerasporedite toner. Po potrebi zamenite toner kasetu.
	Datoteka možda sadrži prazne strane.	Proverite datoteku kako biste se uverili da ne sadrži prazne strane.
	Neki delovi, kao što su kontroler ili tabla, mogu da budu neispravni.	Obratite se serviseru.
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	PDF datoteka i Acrobat proizvodi nisu kompatibilni.	Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju **Odštampati kao sliku** u opcijama štampanja programa Acrobat. Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Kvalitet fotografija nije pogodan za štampanje. Slike nisu jasne	Rezolucija fotografije je premala.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u aplikaciji, rezolucija će se smanjiti.
Pre štampanja uređaj izbacuje vodenu paru u blizini izlaznog ležišta	Korišćenje vlažnog papira može dovesti do pojave pare tokom štampanja.	To ne predstavlja problem. Samo nastavite da štampate.
Uređaj ne štampa na papirima posebne veličine kao što je papir za račune	Veličina papira i podešavanje veličine papira se ne slažu.	Podesite odgovarajuću veličinu papira u meniju **Custom** u kartici **Paper** koji se nalazi u prozoru **Izbori pri štampanju**.
Odštampani papir za štampanje računa je savijen.	Podešavanja tipa papira se ne slažu.	Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na **Izbori pri štampanju**, kliknite na karticu **Paper** i podesite tip na **Thick**.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Možda ćete primetiti da je kvalitet štampanja lošiji ako je unutrašnjost uređaja prljava ili je papir pogrešno ubačen. Pogledajte donju tabelu da biste rešili problem.

Stanje	Predložena rešenja
Slab ili bled otisak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Ako se na stranici pojavljuje vertikalna bela pruga ili izbledela oblast, to znači da nema dovoljno tonera. Instalirajte novu toner kasetu. • Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub. • Ukoliko je otisak na celoj stranici svetao, rezolucija je preniska ili je uključen režim uštede tonera. Podesite rezoluciju štampanja i isključite režim uštede tonera. Pogledajte pomoćni ekran upravljačkog programa štampača. • Kombinacija bledog otiska i zamrljanosti ukazuje na potrebu čišćenja toner kasete. Očistite unutrašnjost uređaja. • Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. Očistite unutrašnjost uređaja. Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Gornja polovina papira je odštampana svetlijom bojom od ostatka papira AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Možda toner ne prianja dobro na ovu vrstu papira. • Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite do **Izbori pri štampanju**, kliknite karticu **Paper** i postavite vrstu papira na **Recycled**.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Tačkice tonera	• Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub. • Prenosni valjak je možda prljav. Očistite unutrašnjost uređaja. • Možda je potrebno očistiti putanju papira. Obratite se serviseru.
Beline	Ako se beline pojavljuju nasumično na strani: • List papira je možda oštećen. Pokušajte ponovo da izvršite štampanje. • Sadržaj vlage u papiru je neujednačen ili papir ima vlažne mrlje na svojoj površini. Pokušajte da upotrebite papir drugog proizvođača. • Čitav paket papira je neispravan. Proizvodni proces može da prouzrokuje da neke površine ne prihvataju toner. Pokušajte sa drugom vrstom ili markom papira. • Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite u **Izbori pri štampanju**, kliknite na tab **Paper** i odaberite vrstu u **Thick**. Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Bele tačkice	Ako se na strani pojavljuju bele tačkice: • Papir je previše grub i dosta prljavštine spada sa papira u unutrašnje komponente uređaja, pa je prenosni valjak možda zaprljan. Očistite unutrašnjost uređaja. • Možda je potrebno očistiti putanju papira. Očistite unutrašnjost uređaja. Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Vertikalne linije AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ako se na strani pojavljuju crne vertikalne pruge: • Površina (na dobošu) toner kasete u uređaju je verovatno ogrebana. Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. Ako se na strani pojavljuju bele vertikalne pruge: • Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. Očistite unutrašnjost uređaja. Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Crna pozadina AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ukoliko količina osenčenosti u pozadini postane neprihvatljiva: • Pređite na lakši papir. • Proverite uslove sredine: veoma suv vazduh ili visoka vlažnost vazduha (više od 80% RVV) mogu da povećaju osenčenost u pozadini. • Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. • Temeljno redistribuirajte toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 51).
Mrlje od tonera AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Očistite unutrašnjost uređaja. • Proverite tip i kvalitet papira. • Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Defekti koji se ponavljaju po vertikali	Ukoliko se neki znakovi ponavljaju na odštampanoj strani u jednakim intervalima: • Možda je oštećena toner kaseta. Ako i dalje budete imali isti problem, izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. • Na nekim delovima uređaja se možda nalazi toner. Ukoliko se defekti pojave na poleđini stranice, problem će verovatno biti otklonjen nakon što se odštampa još nekoliko stranica. • Sklop fjuzera je možda oštećen. Obratite se serviseru.
Čestice tonera rasute u pozadini	Rasutost tonera u pozadini nastaje usled čestica tonera koje su nasumično raspoređene na odštampanoj stranici: • Papir je možda previše vlažan. Pokušajte da štampate na drugom štosu papira. Pakovanja papira otvarajte samo ako je neophodno, da papir ne bi apsorbovao previše vlage. • Ukoliko se rasutost tonera u pozadini javi kod koverte, promenite raspored za štampanje kako biste izbegli štampanje preko oblasti kod kojih postoji preklapanje spojeva na poleđini. Štampanje na spojevima može da prouzrokuje probleme. Ili selektujte opciju **Thick Envelope** iz prozora **Izbori pri štampanju** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 43). • Ukoliko se rasutost tonera u pozadini javi na celoj površini odštampane stranice, podesite rezoluciju štampanja koristeći aplikaciju ili **Izbori pri štampanju**. Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. • Ako koristite novi ketridž tonera, prvo redistribuirajte toner.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Čestice tonera se nalaze oko podebljanih znakova ili slika	Možda toner ne prianja dobro na ovu vrstu papira. • Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite do **Izbori pri štampanju**, kliknite karticu **Paper** i postavite vrstu papira na **Recycled**. Proverite da li koristite odgovarajući tip papira.
Deformisani znakovi	• Ukoliko su znakovi deformisani ili proizvode osenčenja, papir je možda previše gladak. Isprobajte neki drugi papir.
Iskošeni tekst	• Proverite da li je papir ispravno ubačen. • Proverite tip i kvalitet papira. • Uverite se da vođice nisu previše stegnute ili prelabave uz štos papira.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Iskrivljeni ili talasasti papir	• Proverite da li je papir ispravno ubačen. • Proverite tip i kvalitet papira. Krivljenje papira može da bude prouzrokovano visokom temperaturom ili vlažnošću. • Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
Nabori ili pregibi	• Proverite da li je papir ispravno ubačen. • Proverite tip i kvalitet papira. • Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
Poleđina otisaka je prljava	• Proverite da li toner curi. Očistite unutrašnjost uređaja.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Potpuno obojene ili crne strane	• Toner kaseta možda nije ispravno instalirana. Izvadite toner kasetu i ponovo je ubacite. • Toner kaseta je možda oštećena. Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. • Možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
Prekomerna količina tonera	• Očistite unutrašnjost uređaja. • Proverite tip i kvalitet papira. • Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
Praznine unutar znakova	Praznine unutar znakova su bele oblasti unutar delova znakova koji treba da budu crni: • Ako koristite folije, pokušajte da upotrebite drugi tip folije. Neke praznine unutar znakova su normalne zbog sastava folija. • Možda štampate na pogrešnoj strani papira. Izvadite papir i okrenite ga. • Papir možda ne zadovoljava potrebne specifikacije.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Horizontalne pruge A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C	Ukoliko se pojavljuju horizontalne crne pruge ili mrlje: • Toner kaseta možda nije ispravno instalirana. Izvadite toner kasetu i ponovo je ubacite. • Toner kaseta je možda oštećena. Izvadite staru toner kasetu i instalirajte novu. Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
Savijenost papira AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ukoliko je odštampani papir savijen ili papir ne može da se uvuče u uređaj: • Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu. • Promenite papir štampača i probajte ponovo. Idite na **Izbori pri štampanju**, kliknite na karticu **Paper** i podesite tip na **Thin**.
• **Nepoznata slika se stalno javlja na nekoliko listova** • **Prekomerna količina tonera** • **Otisak je slab ili zaprljan**	Uređaj se verovatno koristi na nadmorskoj visini većoj od 1.000 m. Velika nadmorska visina može narušiti kvalitet štampe i dovesti do prekomerne količine tonera ili slabijeg otiska. Promenite podešavanja nadmorske visine za uređaj (pogledajte "Podešavanje nadmorske visine" na strani 163).

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni problemi u sistemu Windows

Stanje	Predložena rešenja
Tokom instaliranja se pojavljuje poruka „Datoteka je u upotrebi“	Izađite iz svih softverskih aplikacija. Uklonite sav softver iz grupe „Startni programi“, a zatim ponovo pokrenite Windows. Ponovo instalirajte upravljački program štampača.
Pojavljuju se poruke: „Greška u opštoj zaštiti“, „OE izuzetak“, „Spool 32“ ili „Nedozvoljena operacija“	Zatvorite sve druge aplikacije, ponovo pokrenite Windows i ponovo pokušajte da izvršite štampanje.
Pojavljuju se poruke „Štampanje nije uspelo“ ili „Došlo je do greške u vremenskom ograničenju za štampač“	Ove poruke mogu da se pojave tokom štampanja. Sačekajte da uređaj završi štampanje. Ako se poruka pojavi u režimu pripravnosti ili nakon završetka štampanja, proverite vezu i/ili da li je došlo do greške.
Samsung Printer Experience nije prikazano kada kliknite **Još postavki**.	**Samsung Printer Experience** nije instalirano. Preuzmite aplikaciju sa Windows **Store(Prodavnica)** i instalirajte je.
Informacije o uređaju nisu prikazane kada kliknete na uređaj u **Uređaji i štampači**.	Proverite **Svojstva štampača**. Kliknite na karticu **Priključci**. (**Kontrolna tabla** > **Uređaji i štampači** > Desni klik na ikonicu štampača i odaberite **Printer properties**) Ako je priključak podešen na Datoteka ili LPT, opozovite izbor i odaberite TCP/IP, USB ili WSD.



Pogledajte uputstvo za korišćenje Microsoft Windows-a, koje ste dobili sa kompjuterom, za buduće informacije u vezi sa porukama sa greškom Windows-a.

Problem sa operativnim sistemom

Zajednički Mac problemi

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju **Odštampati kao sliku** u opcijama štampanja programa Acrobat. Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.
Neka slova se ne prikazuju normalno tokom štampanja naslovne strane	Mac OS ne može da kreira font tokom štampanja naslovne strane. Engleska abeceda i brojevi se na naslovnoj strani prikazuju normalno.
Boje se ne štampaju pravilno, kada štampate dokument u Mac-u sa programom Acrobat Reader-om 6.0 ili noviji.	Uverite se da se rezolucija podešena u upravljačkom programu uređaja podudara sa onom u programu Acrobat Reader.



Pogledajte korisničko uputstvo za Mac koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Mac.

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni problemi u sistemu Linux

Stanje	Predložena rešenja
Prilikom štampanja više od jedne kopije, druga kopija se neće štampati.	Do problema dolazi na operativnom sistemu Ubuntu 12.04 zbog problema sa standardnim CUPS filter 'pdftops'. Ažurirajte paket 'cups-filters' na verziju 1.0.18 da biste popravili problem ('pdftops' je deo 'cups-filters' paketa).
Opozivanje opcije spajanje u polju Štampaj ne radi.	Za neke distribucije, polje za štampanje GNOM ima problem sa obrađivanjem opcije spajanja. Kako biste zaobišli ovaj problem, postavite podrazumevanu vrednost opcije spajanja na **False** pomoću sistemskog programa za štampanje (izvrši „system-config-printer“ u Terminalnom programu).
Štampanje uvek radi uz obostrano štampanje.	Ovo duplirano izdanje bilo je u Ubuntu 9.10 CUPS paketu. Ažurirajte CUPS verziju na 1.4.1-5ubuntu2.2.
Štampač nije dodat pomoću sistemskog pomoćnog programa za štampanje.	Došlo je do problema na Debian 7 zbog greške na nivou 'system-config-printer' paketa za Debian 7 (pogledajte http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 u Debian sistemu za praćenje grešaka). Upotrebite drugi metod da dodate štampač (na primer, CUPS WebUI)
Veličina papira i orijentacija su onemogućeni u dijalogu za štampanje prilikom otvaranja tekstualnih fajlova.	Došlo je do problema na Fedora 19 a on je vezan za 'leafpad' uređivač teksta na Fedora 19. Upotrebite drugi uređivač teksta, kao što je 'gedit'.



Pogledajte korisničko uputstvo za Linux koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Linux.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com

Glosar



Sledeći glosar vam pomaže da se upoznate sa proizvodom tako što ćete razumeti terminologiju koja se često koristi u vezi sa štampanjem, kao i onu koja je navedena u ovom korisničkom vodiču.

802.11

802.11 je skup standarda za komunikaciju bežične lokalne mreže (WLAN) koje je razvio odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n može da deli isti hardver i koristi pojas od 2,4 GHz. 802.11b podržava širinu pojasa do 11 Mb/s, a 802.11n podržava širinu pojasa do 150 Mb/s. Uređaji sa standardom 802.11b/g/n mogu ponekad da primaju smetnje od mikrotalasnih pećnica, bežičnih telefona i uređaja sa tehnologijom Bluetooth.

Pristupna tačka

Pristupna tačka ili bežična pristupna tačka (AP ili WAP) je uređaj koji zajedno povezuje bežične komunikacione uređaje na bežičnim lokalnim mrežama (WLAN), a vrši ulogu centralnog predajnika i prijemnika WLAN radio signala.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi originalni list papira tako da uređaj može da odmah skenira neku količinu papira.

AppleTalk

AppleTalk je zakonom zaštićeni komplet protokola koji je razvila kompanija Apple, Inc za umrežavanje računara. Bio je uključen u orginalnom Mac-u (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

Dubina bita

Pojam računarske grafike koji opisuje broj bitova koji se koristi za predstavljanje boje jednog piksela u slici bitmape. Veća dubina boja daje širi raspon različitih boja. Sa povećanjem broja bitova broj mogućih boja postaje nepraktično velik za kartu boja. Jednobitna boja se obično naziva monohromatskom bojom ili crno-belom.

BMP

Format grafike bitmape koji interno koristi Microsoft Windows grafički podsistem (GDI) i koji se na toj platformi koristi kao jednostavni format grafičke datoteke.

Glosar

BOOTP

Protokol za podizanje sistema. Mrežni protokol koji koristi klijent mreže za automatsko dobijanje IP adrese. Ovo se obično obavlja u procesu podizanja računara ili operativnih sistema koji rade na njima. Svakom klijentu BOOTP serveri dodeljuju IP adresu iz grupe adresa. BOOTP omogućava da računari 'radne stanice bez diska' dobiju IP adresu pre učitavanja naprednog operativnog sistema.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) je hardver koji omogućava posao skeniranja. Mehanizam za zaključavanje CCD-a takođe se koristi za zadržavanje CCD modula kako bi se sprečilo oštećivanje prilikom premeštaja uređaja.

Kolacija

Kolacija je proces štampanja više kopija u skupovima. Kada je kolacija izabrana, uređaj štampa celi skup pre štampanja dodatnih kopija.

Kontrolna tabla

Kontrolna tabla je ravno, obično vertikalno područje na kojem se prikazuju instrumenti za kontrolu ili praćenje. U pravilu se nalazi na prednjoj strani uređaja.

Pokrivenost

Pojam štampanja koji se koristi za merenje upotrebe tonera tokom štampanja. Na primer, pokrivenost od 5% znači da se na A4 papiru nalazi 5% slike ili teksta. Tako da ako se na papiru ili orginalu nalaze složene slike ili dosta teksta, pokrivenost će biti veća i u isto vreme upotreba tonera će biti isto onolika kolika je i pokrivenost.

CSV

Vrednosti odvojene zarezom (CSV). Vrsta formata datoteke, CSV, se koristi za razmenu podataka između odvojenih aplikacija. Format datoteke, kao što se koristi u Microsoft Excelu, je de facto postao standard za celu industriju, čak i za neMicrosoft platforme.

DADF

Duplex Automatic Document Feeder (DADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi i preokretanje orginalnog lista papira tako da uređaj može da skenira na obe strane papira.

Zadano

Vrednost ili postavka koja je primenjena prilikom vađenja štampača iz kutije, ponovnog postavljanja ili pokretanja.

Glosar

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je protokol umrežavanja klijenta i servera. DHCP server obezbeđuje parametre konfiguracije određene za DHCP klijenta zahtevajući informacije koje klijent traži da bi mogao da učestvuje na IP mreži. DHCP takođe obezbeđuje i mehanizam za dodelu IP adresa računarima klijenata.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), malo kolo koje drži memoriju. DIMM pohranjuje sve podatke unutar uređaja kao što su podaci o štampanju, primljeni faksni podaci.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard koji omogućava da uređaji na kućnoj mreži dele informacije jedni sa drugima širom mreže.

DNS

Domain Name Server (DNS) je sistem koji pohranjuje informacije povezane sa imenima domena u raspodeljenoj bazi podataka na mrežama, kao što je internet.

Štampač matrice tački

Štampač matrice tački se odnosi na vrstu računarskog štampača sa glavom koja se po stranici kreće napred i nazad i štampa udarajući traku natopljenu tintom po papiru, nešto poput pisaće mašine.

DPI

Tačke po inču (DPI) je mera rezolucije koja se koristi za skeniranje i štampanje. Veći DPI u pravilu daje veću rezoluciju, vidljiviji detalj na slici i veću veličinu datoteke.

DRPD

Otkrivanje obrasca Distinctive Ring. Distinctive Ring je usluga telefonske kompanije koja omogućava korisniku da jednu telefonsku liniju koristi za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva.

Dvostrukost

Mehanizam koji automatski okreće list papira tako da uređaj može da štampa (ili skenira) na obe strane papira. Štampač koji je opremljen dvostrukom jedinicom može da štampa na obe strana papira tokom jednog ciklusa štampanja.

Glosar

Ciklus dužnosti

Ciklus dužnosti je količina stranica na mesec dana koja ne utiče na perfomanse štampača. Štampač ima ograničenje veka trajanja kao što je broj stranica na godinu dana. Vek trajanja znači prosečan kapaciteta štampanja, obično u roku garantnog perioda. Na primer ako ciklus dužnosti iznosi 48000 stranica mesečno sa pretpostavkom 20 radnih dana, štampač je ograničen na 2400 stranice dnevno.

ECM

Način korekcije grešaka (ECM) je opcionalni transmisioni način koji je ugrađen u faksne uređaje i faksne modeme 1. klase. Automatski otkriva i ispravlja greške u procesu faksnog prenosa koje ponekad uzrokuju smetnje u telefonskoj liniji.

Emulacija

Emulacija je tehnika u kojoj jedan uređaja dobija iste rezultate koje ima drugi uređaj.

Emulator kopira funkcije jednog sistema sa drugim sistemom, tako da se drugi sistem ponaša kao prvi sistem. Emulacija je orijentisana na tačnu reprodukciju eksternog ponašanja u kontrastu sa simulacijom, koja simuliše apstraktni model sistema, često uzimajući u obzir interno stanje.

Ethernet

Ethernet je tehnologija okvirnog umrežavanja računara za lokalne mreže (LAN-ove). Definiše spajanje i signalizovanje za fizički sloj, kao i formate i protokole okvira za kontrolu pristupa mediju (MAC) / sloj veze podataka OSI modela. Ethernet je uglavnom standardizovan kao IEEE 802.3. Postao je najraširenija LAN tehnologija u upotrebi još od 1990-ih.

EtherTalk

Komplet protokola koji je razvila kompanija Apple Computer za umrežavanje računara. Bio je uključen u orginalnom Mac-u (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

FDI

Interfejs stranog uređaja (FDI) je kartica u uređaju koja omogućava rad uređaja treće strane kao što je uređaj na kovanice ili čitač kartica. Ti uređaji omogućavaju uslugu naplativog štampanja na vašem uređaju.

FTP

Protokol za prenos datoteka (FTP) je protokol koji se često koristi za razmenu datoteka preko mreže koja podržava TCP/IP protokol (kao što je internet ili intranet).

Jedinica za fuzionisanje

Deo laserskog štampača koji fuzioniše toner u mediju štampanja. Sastoji se od toplotnog valjka i valjka za pritisak. Nakon prenosa tonera na papir jedinica za fuzionisanje primenjuje toplotu i pritisak kako bi se obezbedilo da toner trajno ostane na papiru zbog čega je papir topao kad izađe iz laserskog štampača.

Pristupnik

Veza između mreža računara ili između mreže i telefonske linije. Veoma je popularan jer računar ili mreža je onaj koji dozvoljava pristup drugom računaru ili mreži.

Skala sivih nijansi

Nijansa sive boje koja predstavlja svetle i tamne delove slike kada se slike u boji pretvaraju u skalu sivih nijansi; razne nijanse sive boje predstavljaju boje.

Srednja nijansa

Vrsta slike koja simuliše skalu sivih nijansi menjanjem broja tački. Veoma obojena područja se sastoje od velikog broja tački, dok se svetlija područja sastoje od manjeg broja tački.

Uređaj za masovnu pohranu

Uređaj za masovnu pohranu, obično se naziva i tvrdi pogon ili tvrdi disk, je uređaj za postojanu pohranu koji pohranjuje digitalno kodirane podatke na brzim okretnim pločama sa magnetskim površinama.

IEEE

Institut inžinjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je međunarodna neprofitna profesionalna organizacija za unapređenje tehnologije u vezi sa električnom energijom.

IEEE 1284

Institut inžinjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je razvio standard 1284 paralelnih priključaka. Pojam "1284-B" se odnosi na određenu vrstu konektora na kraju paralelnog kabla koji se priključuje u periferni uređaj (npr. štampač).

Intranet

Privatna mreža koja koristi internetske protokole, povezivost mreža i po mogućnosti javni telekomunikacioni sistem za bezbedno delenje dela informacija ili operacija organizacije sa svojim uposlenicima. Pojam se ponekad odnosi samo na najvidljiviju uslugu, tj. internu web lokaciju.

IP adresa

Adresa internetskog protokola (IP) je jedinstveni broj koji uređaji koriste za identifikaciju i komunikaciju jedni sa drugima na mreži pomoću standarda internetskog protokola.

IPM

Slike po minutu (IPM) je način merenja brzine štampača. Brzina IPM-a označava broj listova sa jednom stranom koje štampač može odštampa u roku jednog minuta.

IPP

Internetski protokol za štampanje (IPP) definiše standardni protokol za štampanje, kao i za upravljanje poslovima štampanja, veličinu medija, rezoluciju i tako dalje. IPP može da se koristi lokalno ili preko interneta za stotine štampača i takođe podržava pristupnu kontrolu, proveru autentičnosti i šifrovanje, pružajući lakše i bezbednije rešenje štampanja u poređenju sa starijim rešenjima.

IPX/SPX

IPX/SPX označava internetsku razmenu paketa / sekvencioniranu razmenu paketa. To je protokol umrežavanja koji koriste operativni sistemi Novell NetWare. I IPX i SPX pružaju usluge povezivanja koje su slične TCP/IP-u, s tima IPX protokol ima sličnosti sa IP-om, a SPX sa TCP-om. IPX/SPX je primarno bio namenjen za lokalne mreže (LAN-ove) i veoma je efikasan protokol za tu namenu (njegova performansa u pravilu premašuje performansu TCP/IP-a na LAN-u).

ISO

Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) je međunarodno telo za postavljanje standarda koje se sastoji od predstavnika iz državnih tela za standarde. Proizvodi svetske industrijske i komercijalne standarde.

ITU-T

Međunarodna telekomunikaciona unija je međunarodna organizacija koja je osnovana za standardizovanje i regulisanje međunarodnih radio- i telekomunikacija. Njeni glavni zadaci obuhvataju standardizaciju, dodelu radijskog spektra i organizovanje dogovora za vezu između različitih država kako bi se omogućili međunarodnih telefonski pozivi. "-T" u akronimu ITU-T označava telekomunikaciju.

Grafikon ITU-T br. 1

Standardizovan testni grafikon koji je izdao ITU-T za faksimilni prenos dokumenata.

JBIG

Ekspertna grupa za slike sa dva nivoa (JBIG) je standard kompresije slika bez gubitka tačnosti ili kvaliteta koji je namenjen za kompresiju binarnih slika, posebno za faksove, ali može da se koristi i na drugim slikama.

JPEG

Ekspertna grupa udruženih fotografija (JPEG) je najčešće korišćena standardna metoda kompresije fotografskih slika sa gubitkom kvaliteta. To je format koji se koristi za spremanje i prenos fotografija na globalnoj mreži.

LDAP

Osnovni protokol za pristup direktorijima (LDAP) je protokol umrežavanja za slanje upita i izmenu usluga direktorija koje se pokreću preko TCP/IP-a.

Lampica

Svetleća dioda (LED) je poluprovodnik koji označava status uređaja.

MAC adresa

Adresa kontrole pristupa mediju (MAC) je jedinstveni identifikator koji je povezan sa adapterom mrežom. MAC adresa je jedinstveni 48-bitni identifikator napisan sa 12 heksadecimalnih znakova koji su grupisani u parovima (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Ovu adresu obično proizvođač kodira u karticu interfejsa mreže (NIC), a koristi se kao pomagalo za usmernike tako što pokušavaju pronaći uređaje na velikim mrežama.

MFP

Multifunkcionalni periferni uređaj (MFP) je kancelarijski uređaj koji obuhvata sledeću funkcionalnost u jednom fizičkom telu, tako da sadržava i štampač, uređaj za kopiranje, faks uređaj, skener itd.

MH

Modifikovani Huffman (MH) je metoda kompresije za smanjivanje količine podataka koja treba da bude prenesena između faksnog uređaja radi prenosa slike koji preporučuje ITU-T T.4. MH je šema kodiranja celom dužinom izvođenja zasnovana na kodnoj knjizi koja je optimizovana za efikasnu kompresiju belog prostora. Kako većina faksova sadržava uglavnom beli prostor, ovo skraćuje vreme prenosa većinu faksova.

MMR

Modifikovano čitanje (MMR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.6.

Modem

Uređaj koji modulira signal operatera za kodiranje digitalnih informacija i takođe demodulira taj signal operatera za dekodiranje prenesenih informacija.

MR

Modifikovano čitanje (MR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.4. MR kodira prvu skeniranu liniju pomoću MH-a. Sledeća linija se upoređuje sa prvom, razlike se utvrđuju, a zatim kodiraju i prenose.

NetWare

Operativni sistem mreže koji je razvio Novell, Inc. Na početku je koristio kooperativnu obradu zadataka za izvršavanje raznih usluga na računaru, a protokoli mreža su bili zasnovani na arhitipskom Xerox XNS skupu. Danas NetWare podržava TCP/IP kao i IPX/SPX.

OPC

Organski fotografski provodnik (OPC) je mehanizam koji pravi virtualnu sliku za štampanje pomoću laserskog snopa emitovanog iz laserskog štampača; obično je zelene ili crvene boje i ima oblik cilindra.

Jedinica za snimanje koja sadržava valjak polako troši površinu valjka tokom upotrebe u štampaču i treba da se zameni na odgovarajući način jer se troši usled kontakta sa četkicom za nanos ketridža, mehanizmom za čišćenje i papirom.

Originali

Prvi primerak nečega, kao što je dokumenat, fotografija ili tekst itd. koji se kopira, reprodukuje ili prevodi za proizvodnju drugih primeraka, ali koji nije sam kopiran ili dobijen iz nečeg drugog.

OSI

Međuveza otvorenih sistema (OSI) je model koji je za komunikacije razvila Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO). OSI nudi standardni modularni pristup dizajnu mreže koji traženi skup složenih funkcija deli u upravljive, nezavisne, funkcionalne slojeve. Od vrha do dna, slojevi su aplikacija, prezentacija, sesija, prenos, mreža, veza podataka i fizički sloj.

PABX

Privatna automatska centrala (PABX) je automatski telefonski sistem unutar privatnog preduzeća.

Glosar

PCL

Jezik komandi štampača (PCL) je jezik opisa stranica (PDL) koji je HP razvio kao protokol štampača, a postao je industrijski standard. Na početku je razvijen za rane tintne štampače, PCL je izdat u raznim nivoima za termalne štampače, štampače sa matricom tački i laserske štampače.

PDF

Prenosivi format dokumenta (PDF) je zaštićeni format datoteka koji je razvila kompanija Adobe Systems za prikazivanje dvodimenzionalnih dokumenata u formatu koji je ne zavisi o uređaju i rezoluciji.

PostScript

PostScript (PS) je jezik opisa stranica i jezik programiranja koji se primarno koristi u elektroničkim područjima i područjima objave radne površine. - pokreće se prevodiocu za generisanje slike.

Upravljački program štampača

Program koji se koristi za slanje komandi i prenos podataka sa računara na štampač.

Medij štampanja

Medij kao što je papir, koverte, nalepnice i prozirne folije koji se može koristiti u štampaču, skeneru, faksu ili uređaju za kopiranje.

PPM

Stranice po minutu (PPM) je metoda merenja za određivanje koliko brzo štampač radi, označavajući broj stranica koji štampač može da proizvede u jednom minutu.

PRN datoteka

Interfejs za upravljački program uređaja koji omogućava da softver deluje sa upravljačkim programom uređaja pomoću standardnih poziva ulaznih/ izlaznih sistema, što pojednostavljuje mnoge zadatke.

Protokol

Konvencija ili standard koji kontroliše ili omogućava vezu, komunikaciju i prenos podataka između dve krajnje računarske tačke.

PS

Pogledajte PostScript.

PSTN

Javna telefonska mreža (PSTN) je mreža javnih svetskih telefonskih mreža koja se u industrijskim prostorijama usmerava putem telefonske centrale.

RADIUS

Usluga daljinske provere autentičnosti korisnika (RADIUS) je protokol za daljinsku proveru autentičnosti korisnika i račun. RADIUS omogućava centralizovano upravljanje podacima provere autentičnosti kao što su korisnička imena i lozinke pomoću koncepta AAA (provera autentičnosti, autorizacija i račun) za upravljanje pristupom mreži.

Rezolucija

Oštrina slike izmerena u tačkama po inču (DPI). Što je veći dpi, to je veća rezolucija.

SMB

Blok poruka servera (SMB) je protokol mreže koji se uglavnom primenjuje za delenje datoteka, štampača, serijskih priključaka i raznih komunikacija između čvorišta na mreži. Takođe pruža proveren mehanizam za komunikaciju među procesima.

SMTP

Jednostavni protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos e-pošte širom interneta. SMTP je relativno jednostavan tekstualni protokol u kojem se jedan ili više primaoca poruke specifikuje, a zatim se prenosi tekst poruke. On je protokol klijenta i servera u kojem klijent serveru šalje poruku e-pošte.

SSID

Identifikator skupa usluga (SSID) je naziv bežične lokalne mreže (WLAN). Svi bežični uređaju na WLAN mreži koriste jedan isti SSID za međusobnu komunikaciju. SSID-ovi razlikuju velika i mala slova i imaju maksimalnu dužinu od 32 znaka.

Maska podmreže

Maska podmreže se koristi zajedno sa adresom mreže kako bi se odredilo koji deo adrese je adresa mreže, a koji deo je adresa glavnog računara.

TCP/IP

Protokol kontrole prenosa (TCP) i internetski protokol (IP); skup komunikacionih protokola koji primenjuju skladište protokola na kojem se pokreće internet i većina komercijalnih mreža.

TCR

Izveštaj o potvrdi prenosa (TCR) pruža detalje svakog prenosa kao što su status posla, rezultat prenosa i broj poslatih stranica. Ovaj izveštaj može da se postavi na štampanje posle svakog posla ili samo posle neuspelih prenosa.

Glosar

TIFF

Format datoteka označenih slika (TIFF) je format slika bitmapa sa varijabilnom rezolucijom. TIFF opisuje podatke slika koje obično dolaze sa skenera. TIFF slike koriste oznake, ključne reči koje definišu znakove slike koja je obuhvaćena datotekom. Ovaj fleksibilni format koji ne zavisi o platformi može da se koristi za slike koje su napravljene raznim aplikacijama za obradu slika.

Kaseta tonera

Vrsta flašice ili spremnika koji se koristi u uređaju kao što je štampač koji sadržava toner. Toner je prašak koji se koristi u laserskim štampačima i fotokopirnim uređajima koji oblikuje tekst i slike na odštampanom papiru. Toner može da se fuzioniše kombinovanjem toplote/pritiska iz fuzionera, što prouzrokuje njegovo lepljenje za vlakna papira.

TWAIN

Industrijski standard za skenere i softver. Korišćenjem skenera koji je u skladu sa TWAIN standardom sa TWAIN programom, skeniranje može da se pokrene iz programa. To je API snimanje slika za operativne sisteme Microsoft Windows i Apple Mac.

UNC putanja

Jedinstvena konvencija imenovanja (UNC) je standardni način za pristupanje mrežnim udelima u Window NT-u i ostalim Microsoftovim proizvodima. Format UNC putanje je: \\<imeservera>\<imeudela>\<dodatni direktorij>

URL

Jedinstveni lokator resursa (URL) je globalna adresa dokumenata i resursa na internetu. Prvi deo adrese označava koji protokol treba da se koristi, a drugi deo označava IP adresu ili ime domena na kojem se nalazi resurs.

USB

Univerzalna serijska sabirnica (USB) je standard koji je razvila kompanija USB Implementers Forum, Inc. za povezivanje računara i perifernih uređaja. Za razliku od paralelnog priključka, USB je namenjen za istovremeno povezivanje jednog USB priključka računara sa više perifernih uređaja.

Glosar

Vodeni žig

Vodeni znak je prepoznatljiva slika ili šablon na papiru koji se pojavljuje u svetlijoj boji kad se gleda pod svetlom. Vodeni znaci su prvi put uvedeni u Bologni, Italiji 1282. godine; proizvođači papira su ih koristili kako bi identifikovali svoj proizvod, a takođe su se koristili i na poštanskim markama, novčanicama i drugih državnim dokumentima kako bi se sprečilo falsifikovanje.

WEP

Privatnost ekvivalentna žičanoj mreži (WEP) je bezbedonosni protokol specifikovan u IEEE 802.11 koji pruža isti nivo bezbednosti kakav pruža bežični LAN. WEP pruža bezbednost šifrujući podatke preko radija tako da su zaštićeni tokom prenosa sa jedne krajnje tačke na drugu.

WIA

Windows arhitektura slika (WIA) je arhitektura slika koje je prvo uvedena u Windows Me i Windows XP. Skeniranje može da se pokrene iz tih operativnih sistema pomoću skenera koji je u skladu sa WIA standardom.

WPA

Wi-Fi zaštićeni pristup (WPA) je klasa sistema za bezbednost bežičnih (Wi-Fi) računarskih mreža, koja je stvorena kako bi poboljšala bezbedonosne funkcije WEP-a.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA unapred deleni ključ) je posebni način WPA-a za mala preduzeća ili kućne korisnike. Deleni ključ, ili lozinka, se konfiguriše na bežičnoj pristupnoj tački (WAP) i bilo kojem bežičnom prenosnom ili stolnom uređaju. WPA-PSK generiše jedinstveni ključ za svaku sesiju između bežičnog klijenta i povezanog WAP-a za naprednije bezbednost.

WPS

Wi-Fi zaštićeno postavljanje (WPS) je standard za uspostavljanje bežične kućne mreže. Ako vaša bežična pristupna tačka podržava WPS, vezu sa bežičnom mrežom možete da lako konfigurišete bez računara.

XPS

XML specifikacija papira (XPS) je specifikacija za jezik opisa stranica (PDL) i novi format dokumenata i ima prednosti za prenosivi dokumenat i elektronički dokumenat koje je razvio Microsoft. To je XML specifikacija zasnovana na novoj putanji štampanja i vektorskom formatu dokumenta nezavisnom o uređaju.

Indeks

O

P

R

S

Š

T

U

V

W

Z